09|10

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

FESTOOL

Nutzenorientiert.

Nur wer die Arbeit seiner Kunden kennt, kann auch das perfekte Werkzeug dafür bauen. Deshalb werden alle Geräte bei Festool intensiv getestet und in der Praxis geprüft. Das Ergebnis: höchste Qualität bis in die kleinste Schraube, ausgezeichnetes ergonomisches Design, perfektes Zubehör und eine breite Beratungskompetenz.

Innovativ.

Ein gutes Werkzeug muss perfekt in der Hand liegen. Deshalb legt Festool größten Wert auf optimale Ergonomie, aber auch auf die Entwicklung von praktischen Gesamtlösungen und innovativen Technologien. Für gesundheitsschonendes und effizientes Arbeiten.

Mit System.

Maschinen sind meist nur so gut wie das Zubehör. Deshalb passt bei Festool alles zusammen. Von der Maschine über das umfangreiche Zubehör bis zur idealen Absaugung. Denn mit diesen cleveren Gesamtlösungen ist reibungsloses und sauberes Arbeiten garantiert. Das nennen wir System.

Werkzeuge für höchste Ansprüche.

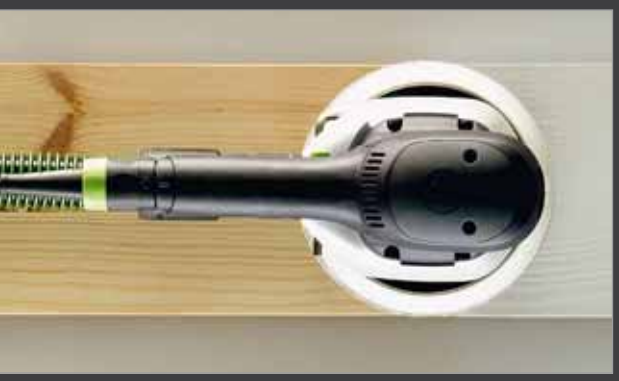
Bohren und Schrauben | 11 01
Sägen mit Stichsägen | 27 02
Sägen mit Handkreissägen | 41 03
Halbstationäres Sägen | 57 04
Halbstationäres Arbeiten | 75 05
Fräsen | 91 06
DOMINO Verbindungssystem | 143 07
Hobeln | 153 08
Schleifen | 165 09
Schleifen mit Druckluft | 223 10
Polieren | 233 11
Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | 251 12
Saugen | 263 13
Führungssysteme | 291 14
Arbeitsplatzeinrichtungen | 299 15
SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port | 313 16
Service | 326 17

Die bessere Lösung.

Ganz gleich, was Sie mit einer Festool Maschine bearbeiten und welche Aufgaben Sie erledigen. Eines ist sicher: Sie kommen schneller, leichter und besser zum Ziel. Warum? Weil wir uns seit Jahrzehnten auf die Bereiche Holz, Maler sowie Automotive konzentrieren und uns hier ausschließlich an den Anforderungen der Profis orientieren. So entwickeln wir Geräte und Systemlösungen für höchste Ansprüche!

... für Arbeiten mit Holz

Sägen, Fräsen, Bohren. Bei allen Arbeiten, die einen absolut präzisen Umgang mit dem Werkstoff Holz erfordern, liefern Festool Werkzeuge beste Ergebnisse. Daher vertrauen Profis seit Jahrzehnten auf die bewährte Qualität und Vielseitigkeit der Maschinen. Das praxisnahe Zubehör ermöglicht den Einsatz bei allen anspruchsvollen Anwendungen und die Festool Absaugmobile machen alle Schreiner- und Tischlerarbeiten zu einer sauberen Sache.



... für Malerarbeiten

Wer höchste Oberflächengüte auf Holz, Metall, Mineralwerkstoffen und anderen Materialien schätzt, hat die Qual der Wahl: Zwischen all den durchdachten Schleif- und Poliermaschinen von Festool. Zusammen mit dem abgestimmten Systemzubehör, Schleifmitteln und Detaillösungen bringt jedes einzelne Werkzeug mehr Wirtschaftlichkeit, Qualität und Effizienz. Denn wer perfekte Untergründe vorbereitet, vermeidet das lästige Nacharbeiten. Und spart dadurch Zeit und Geld.

... für Automotive

Von der Vorbereitung bis zum Finish: Festool ist im Bereich Automotive eines der innovativsten Unternehmen am Markt. Unsere Kunden wissen das und schätzen den Service, alle Maschinen, Schleif- und Poliermittel aus einer Hand zu erhalten. Dabei sind die Geräte und Arbeitsmittel so konzipiert, dass sie eine flexible und effiziente Ausstattung ermöglichen. Für Anwender jeder Größenordnung, von der kleinen Werkstatt bis hin zur Industrieproduktion. Und wenn es sich um eine Spezialaufgabe handelt, dann finden wir auch hierfür eine Lösung.

Schneller. Leichter. Besser.

Liebe Kunden,

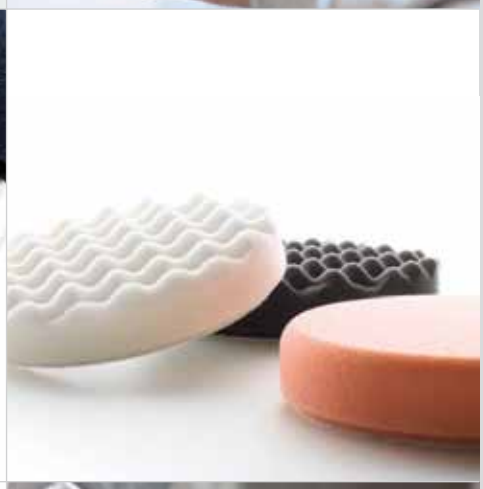
wer kennt sie nicht? Die markigen Sprüche aus der bunten und selbstbewussten Werbewelt. Sie begegnen uns täglich. In großformatigen Anzeigen. In lustigen, manchmal auch dramatischen TV-Spots. Oder aber, quasi schon als Morgengruß, in der Überschrift der neuen Beilage unserer Tageszeitung. Schnelllebig ersetzt dabei mehr und mehr nachhaltig und immer seltener geht es um Nutzen oder gar Werte. Doch so modern und „hip" das vielleicht alles auch klingen mag, auch in Zukunft werden wir unserer nun schon seit Jahrzehnten traditionellen Grundhaltung treu bleiben. Der Wert eines Werkzeuges sollte sich nicht an der Ladentheke, sondern im harten Arbeitsalltag zeigen. Dabei gilt für uns eine besonders harte Währung: Die Idee.

Die Idee, neue Lösungen zu entwickeln oder bestehende Lösungen sogar in Teilen neu zu erfinden. Und die Leidenschaft, diese Ideen in das perfekte Werkzeug für unsere Kunden umzusetzen.
Wir freuen uns deshalb, Ihnen mit unserem neuen Katalog wieder eine ganze Reihe neuer Produkte vorstellen zu können. Zum Beispiel die neuen Akku-Bohrschrauber der T-Serie. Mit intelligentem Motor-Management für noch mehr Schraubleistung mit nur einer Akku-Ladung. Das neue Vakuum Spann-System VAC SYS, mit dem Werkstücke künftig mit nur einem Arbeitsschritt von allen Seiten bearbeitet werden können. Die neue Oberfräse OF 2200, die neue Sauger-Reihe CT oder den neuen Rotationspolierer SHINEX, mit dem das gefühlvolle Bearbeiten hochglänzender Oberflächen noch einfacher und komfortabler wird.

Jedes einzelne Werkzeug wie auch das darauf abgestimmte Zubehör und Verbrauchsmaterial stehen dabei als Teil unseres Systemgedankens. Geschaffen, um Arbeitsabläufe weiter zu optimieren, die ständig ansteigenden Qualitätsstandards auch künftig zu erfüllen und nicht zuletzt, trotz wachsendem Kostendruck die Profitabilität Ihres Unternehmens heute aber auch in Zukunft nachhaltig zu sichern. In diesem Sinne wünschen wir Ihnen auch weiterhin viel Erfolg mit unseren Produkten und viel Freude mit dem neuen Festool Katalog 2009/2010.

ppa. Michael Bayer
Leiter Marketing

ppa. Holger Schulz
Leiter Vertrieb

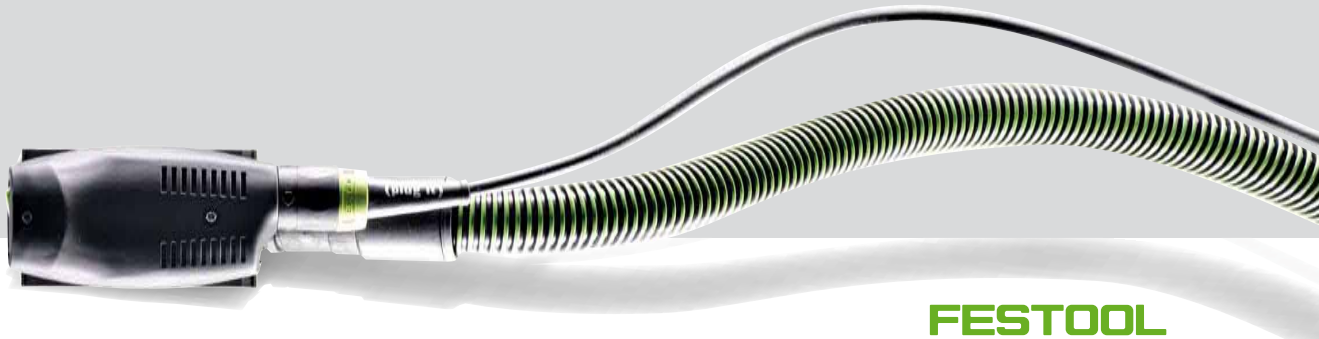
EC-TEC
13
16
19


FESTOOL

FESTOOL

FESTOOL
2

AUTO
0
MAN



FESTOOL

Besser für die Praxis. **Näher** an der Praxis.

Festool ist keine Marke wie jede andere. Das beweisen nicht nur die über 80 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Elektrowerkzeugen. Immer wieder werden Lösungen entwickelt, die höchste Ansprüche erfüllen und zusätzlichen Nutzen bieten. Dabei steht stets ein Ziel im Vordergrund: die Arbeit zu erleichtern und dabei die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

Beispiele für die konsequente Umsetzung sind der RUTSCHER, der beinahe schon legendäre ROTEX oder aber das DOMINO Verbindungssystem. Dabei ist Festool der Entwicklung und dem Wettbewerb einen Schritt voraus. Das verdankt Festool seinen Mitarbeitern – und seinen Kunden. Denn Festool hört seinen Kunden zu, geht früh mit Neuentwicklungen in den Praxistest und ist zu jedem Zeitpunkt für die Entwicklung neuer Ideen und Verbesserungen offen. So entstehen maßgeschneiderte Lösungen für die vielen Aufgaben im Handwerk, aber auch für den anspruchsvollen Privatkunden.

Höchste Qualität bis zur kleinsten Schraube, das ausgefeilte ergonomische Design, ständige Verbesserungen in allen Bereichen, permanente Neuentwicklungen sowie ein abgestimmtes System an Zubehör und Verbrauchsmaterial machen Maschinen von Festool so einzigartig. Sei es die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Maschinen, die leichte Bedienbarkeit oder der umfassende Service mit der 1+2 Garantie, in diesem Katalog erfahren Sie mehr.

FESTOOL
RO 150 FEQ

FESTOOL

Länger im Einsatz. **Leichter** in der Anwendung.

Heute noch sind Elektrowerkzeuge in Betrieb, die bereits mehr als 30 Jahre alt sind. Das ist kein Zufall. Immer schon stand die Marke Festool für höchste Qualität. Deshalb zeichnen sich alle Festool Maschinen durch Langlebigkeit, Robustheit und geringen Verschleiß aus. Nicht von ungefähr war Festool der erste Hersteller von Elektrowerkzeugen, der zusätzlich zur gesetzlichen Garantie noch zwei weitere Jahre oben drauf legte. So entstand die 1+2 Garantie, die natürlich auch und gerade für den gewerblichen Anwender gilt.

Dieses Qualitätsversprechen bedeutet für die Kunden nicht nur weniger Ärger mit defekten Geräten, sondern auch mehr Wirtschaftlichkeit für die eigene Arbeit. Denn weniger Reparaturkosten, Ausfallzeiten und Nacharbeit bedeuten bares Geld. Und das ist nicht nur ein Versprechen, sondern eine Garantie. Will man optimale Ergebnisse bei der Arbeit erzielen, dann ist eine Maschine mit höchster Qualität der erste Schritt.

Hinzu kommt ein weiterer Faktor: Damit die Arbeit angenehmer und leichter fällt, muss das Werkzeug ergonomisch optimiert sein. Maschinen von Festool erfüllen beide Anforderungen. Jedes einzelne Gerät ist so gestaltet, dass es Anwender bei ihrer Arbeit unterstützt. Die Form der menschlichen Hand und menschliche Bewegungsabläufe sind dabei die direkten Vorbilder. So entstehen Kreissägen, Schleifgeräte oder Akku-Bohrschrauber, die sich leichter bedienen lassen und besser in der Hand liegen. Der Wunsch nach ermüdungsarmem Arbeiten wird dadurch ebenso realisiert, wie ein hohes Maß an Sicherheit. Denn auch das ist ein Festool Versprechen: Ihnen nicht nur zuverlässige und robuste, sondern auch leichte, einfach bedienbare und sichere Elektrowerkzeuge in die Hand zu geben.

DOMINO
20
20

FESTOOL

Innovative Lösungen. **Im System noch besser.**

Festool genügt es nicht, Grundfunktionen zu erfüllen und z. B. mit einer Säge zu sägen oder mit einem Hobel zu hobeln. Denn gewerbliche Anwender und deren Kunden erwarten heute mehr. Gestiegene Qualitätsanforderungen, neue Werkstoffe und Kostendruck erfordern spezielle Lösungen. Für Festool nichts Neues. Denn hier orientiert man sich immer schon an den Anforderungen der Profis und hört ihnen zu.

Nur wer die Arbeit seiner Kunden kennt, kann auch das beste Werkzeug dafür bauen. Bevor eine Idee marktreif ist, befragt Festool seine Kunden, lässt sie Prototypen ausprobieren, testet selbst intensiv und führt Anpassungen durch. Abschließend stehen Praxistests und Ausdauertests auf dem Trainingsplan jeder Maschine. So entstehen Lösungen, die den Namen Festool verdienen.

Maschinen von Festool sind für sich genommen schon hervorragende Werkzeuge. Langlebig, zuverlässig, robust, sicher und exakt, erlauben sie effizientes Arbeiten auf höchstem Qualitätsniveau. Damit könnten wir bei Festool eigentlich zufrieden sein. Sind wir aber nicht: Denn der Nutzen jeder einzelnen Maschine wird ergänzt und optimiert durch ein System. Hier passt alles zusammen: von der Maschine über das Zubehör bis zur idealen Absaugung.

Dieser Systemgedanke ermöglicht reibungsloses und sauberes Arbeiten. Beispielsweise mit den Schleifgeräten. Auch hier erhält der Kunde alles aus einer Hand: Schleifmittel, Schleifschuh, Maschine, Schlauch und das Absaugmobil. Und noch ein Vorteil: Oft kann Zubehör über mehrere Maschinen-Generationen genutzt werden oder ältere Geräte können nachgerüstet werden. So passen z. B. die alte und die neue Führungsschiene zueinander. Bei Festool hat eben alles System.

Entschieden anders: Akku-Bohrschrauber von Festool.

FESTOOL

Anwendungsübersicht | **13**

Geräteübersicht | **14**

Akku-Bohrschrauber | 16
C 12, T 12+3, T 15+3

Systemübersicht und Zubehör | **21**

Bits und Bohrer | **22**

Kann ein Akku-Bohrschrauber eigentlich noch besser werden? Ja, er kann. Denn Festool denkt immer eine Umdrehung weiter. Deshalb stecken die T+3-Serie und der C 12 voller Ideen: EC-TEC Motor, CENTROTEC, FastFix, moderne Akkutechnik und eine handliche, leichte Bauweise. So entstehen handwerkergerechte, ungewöhnliche Lösungen für Ihre täglichen Herausforderungen.

Zwei Geräte, eine Philosophie: Höchster Handhabungskomfort.

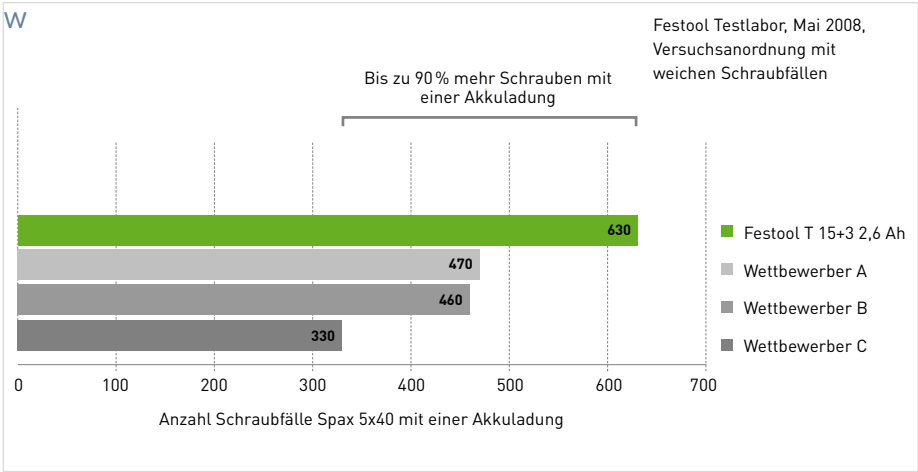
Der C 12: Bequemes Arbeiten in jeder Montagesituation.

Für Akku-Bohrschrauber gilt wie für alle Elektrowerkzeuge: Sie sollen die tägliche Arbeit erleichtern. Deshalb ist es an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den Akku-Bohrschraubern der EC-TEC Reihe, die sich durch das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz neu definieren.

Mit einem Motorkonzept, das immer ein Plus an Leistung garantiert. Ausdauernden Akkupacks und einer kompakten Bauweise sowie einem Handling, mit dem die vorhandene Kraft auch über einen langen Zeitraum Kraft schonend genutzt werden kann. So entsteht das Gefühl, in jeder Situation mehr Leistung abrufen zu können.

Intelligente Elektronik ersetzt verschleißanfällige Mechanik und garantiert damit optimalen Nutzen und Einsatzbereitschaft.
Die FastFix Vorsätze und das geniale CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem erlauben es, mit nur einem Gerät eine Vielzahl von Aufgaben zu erledigen: Um die Ecke schrauben und bohren, randnah arbeiten und schnelles Wechseln zwischen Bohren, Schrauben, Senken und zahlreichen Spezialanwendungen.

Der T-Schrauber: Das handliche und leichte Kraftpaket. Eben der Richtige, wenn es auch mal härter zur Sache geht.



Intelligentes Motormanagement: höchste Leistung und Ausdauer seiner Klasse.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das CENTROTEC System.

Schnelles Wechseln zwischen Bohren, Senken und Schrauben – dafür steht CENTROTEC.

CENTROTEC ab Seite 22

Das Bits- und Bohrersystem.

Egal ob CENTROTEC Werkzeuge oder Novadrive Bits und Bohrer: Bei Festool ist alles aufeinander abgestimmt.

Bits und Bohrer ab Seite 22

Anwendungsübersicht – Bohren und Schrauben

	C 12	T 12+3	T 15+3
Schreinerei, Tischlerei, Holzbau			
Küchen- und Möbelmontage	●	●	◑
Beschläge montieren, Schlösser montieren	●	●	◑
Dübel- und Beschlagbohrungen bis 35 mm	●	●	●
Holzterrassen	◑	◑	●
Leisten und Profile anbringen	●	●	◑
Häufiges Arbeiten über Kopf	●	●	◑
Zäune, Pergolen, Carports, Vordächer aufstellen	◑	◑	●
Innenausbau, Trockenbau, Messebau			
Boden- und Deckenprofile befestigen	●	●	◑
Holzunterkonstruktionen für Boden/Wand/Dach	●	●	●
Montage von Gipskartonplatten	● [1]	◑	◑
Einsatz von Lochsägen	◑	◑	●
Stellwände montieren	●	●	●
Maler, Raumausstatter, Bodenleger			
Bodendielen befestigen	●	●	●
Vorhangschienen und Bodenleisten montieren	●	●	◑
Farben und Lacke anrühren	●	●	◑
Montage und Demontage von Beschlägen	●	●	◑
Anbringen von Rollladen und Jalousien	●	●	●
Anwendungen in weiteren Branchen			
Demontage von Kfz-Teilen	●	●	◑
Elektroinstallation	●	●	◑
Fahrzeuginnenausbau (Wohnmobile, Caravans, Boote)	●	●	◑
Metallbau	●	●	●

[1] Ideal mit dem Tiefenanschlag FastFix DD-DC
Polieranwendungen, siehe Kapitel Polieren, Seite 235

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Das FastFix System.

Flexibel wie mehrere Geräte: Mit den FastFix Vorsätzen sind der C 12 und die T-Serie für alle Anwendungen gerüstet.

FastFix Vorsätze auf Seite 21

Das Akkusystem.

Hochleistungs-Akkuzellen: Vom kompakten 2,0 Ah-Akku bis zum Lithium-Ionen Ausdauerpaket.

Akkupacks auf Seite 21

Das Akku-Ladesystem.

Damit es keinen Stillstand gibt: Die Schnellladegeräte machen die Akkus schnell wieder fit und schonen diese dabei noch.

Ladegerät ab Seite 20

Akku-Bohrschrauber C 12

Stärken und Nutzen

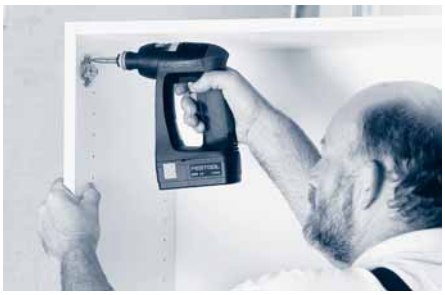
- Bürstenloser EC-TEC Motor für lange Lebensdauer und hohen Wirkungsgrad
- Hohe Schraubleistung bei geringem Gewicht
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem

Weiter Seite 16

Akkuspannung	12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	2-7/0,5-2,5 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	18/30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität C NiMH	2,0 Ah
Gewicht C NiMH	1,6 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite 16

= mit Electronic



Akku-Bohrschrauber T 12+3

Stärken und Nutzen

- Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Neueste Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung
- Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der Baureihen TDK 12 und C 12 können verwendet werden

Weiter Seite 18

Akkuspannung Li-Ion	10,8 V
Akkuspannung NiMH	12 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	25/14 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	22/30 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Gewicht Li-Ion	1,4 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite 18

= mit Electronic

Akku-Bohrschrauber T 15+3

Stärken und Nutzen

- Bürstenloser EC-TEC Motor mit integriertem Motormanagement für lange Lebensdauer und höchste Leistung
- Überzeugende Ergonomie: kurz, leicht und mit optimalem Schwerpunkt
- Vollelektronische Drehmomenteinstellung und -abschaltung für exaktes Schrauben
- Umschalten von Schrauben auf Bohren, ohne dass das eingestellte Drehmoment verstellt wird
- FastFix Schnittstelle für alle FastFix Vorsätze und CENTROTEC Werkzeug-Schnellwechselsystem
- Neueste Lithium-Ionen Akku-Technologie für höchste Ausdauerleistung
- Höchste Flexibilität und Wirtschaftlichkeit: Akkupacks der Baureihe TDK 15,6 können verwendet werden

Weiter Seite 18

Akkuspannung Li-Ion	14,4 V
Akkuspannung NiMH	15,6 V
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang	0-450/0-1500 min^{-1}
Bohrdurchmesser Holz/Stahl	35/16 mm
Drehmomenteinstellung 1./2. Gang	0,5-8/0,5-6 Nm
Max. Drehmoment Holz/Stahl	27/40 Nm
Bohrfutterspannweite	1,5-13 mm
Akkukapazität Li-Ion	2,6 Ah
Gewicht Li-Ion	1,5 kg

Ausstattung mit weiteren Akkus siehe Seite18

= mit Electronic

EC-TEC
13
16
19

Leichter, langlebiger, läuft länger.

Handlich, robust, ausdauernd, kraftvoll und ausgestattet mit jeder Menge guter Ideen, das ist der C 12. In seinem ungewöhnlichen Kleid steckt mehr, als man vermutet. Neben der gewohnten EC-TEC Motorentechnik auch viele kleine Details für große Erleichterungen bei der Arbeit.

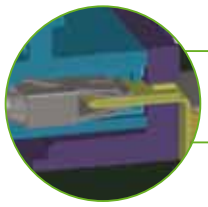
CENTROTEC Werkzeugfutter.
50 % kleiner und 80 % leichter als ein Standardbohrfutter, aber eine 10-mal präzisere Rundlaufgenauigkeit als ein Bit-Halter: Der Schlüssel zum CENTROTEC Werkzeugsystem und ein weiterer Baustein im FastFix System.

Kurz und gut.
Die Drehmoment-Abschaltung ist direkt im patentierten Kompaktgetriebe integriert. Das spart Platz und bringt maximale Kraftübertragung.

Feinfühliges Arbeiten.
42 Drehmomentstufen (2 x 21) ermöglichen eine optimale Einstellung des Anzugsmomentes für große und kleine Schrauben. Die Drehmoment-Abschaltung erfolgt elektronisch – fast ohne mechanischen Verschleiß.

EC-TEC Motor.
Enormer Wirkungsgrad bei geringstem Gewicht, langer Lebensdauer und Ausdauer. Elektronische Überwachung von Temperatur und Spannung mit akustischem Signal schützen Motor und Akkupack.

Praktische Bitgarage.
Die Magnete der Aufnahmenut halten bis zu vier Bits am Platz. So sind sie jederzeit griffbereit.



Ausdauer statt Masse.
Sicherer Kontakt durch selbstreinigende Federkontakte. Für hohe Zuverlässigkeit und Lebensdauer der Akkupacks. Hohe Schraubleistung von 240 Schrauben (C NiCd) bis 560 Schrauben (S NiMH) pro Akkuladung.[1]

Schnell geladen.
Die Technik des LC 45 Ladegerätes sorgt für kontrollierte und schonende Ladung und sichert dadurch eine lange Lebensdauer des Akkupacks.

Ergonomisch ausgefeilt.
Der schlanke Griff mit Softgrip liegt beim Arbeiten in jeder Position perfekt in der Hand. Die handliche Größe, geringes Gewicht und optimaler Schwerpunkt erleichtern die Arbeit und schonen Arm und Gelenke.

[1] Quelle:
Festool Versuchswerkstatt 12/2004,
Spax 5 x 40 mm in Fichte.

Akku-Bohrschrauber C 12 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
C 12 CE-MH45-Set	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564167**
C 12 CE-MH-C45 Set	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564242**
C 12 CE-MH45-Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564165**
C 12 CE-MH-C45 Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564238**
C 12 DUO NiMH 3,0 Plus	●	●	Ladegerät LC 45, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Tiefenanschlag DD-DC, Bit PH 2, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564188**

Technische Daten siehe Seite 14 Zubehör siehe Seite 21

C 12 – Handlichkeit, Kraft und Ausdauer.

Starke Bescheidenheit.

Dank des EC-TEC Motors des C 12 mit seinem hohen Wirkungsgrad, drehen Sie schon mit dem Compact-Akkupack (C NiCd) bis zu 240 Schrauben ins Fichtenholz. Ein herkömmlicher Akku-Bohrschrauber braucht dafür einen wesentlich schwereren Akkupack.

So vielseitig wie Ihre Arbeit.

Mit dem C 12 arbeiten Sie in den verschiedensten Anwendungen bequem und schnell. Beispielsweise im Fensterbau, in der Außenmontage, im Messebau, der Elektromontage, bei der Fahrzeuginneneinrichtung oder in vielen anderen Bereichen.

Arbeitskomfort in jeder Lage.

Durch seine ergonomische Bügelform liegt der C 12 besonders gut in der Hand. Er hat in jeder Lage einen ausgewogenen Schwerpunkt. Das spart Kraft beim Arbeiten, egal ob am Boden, an der Wand oder an der Decke.

Dosierte Kraft.

Durch die feine Abstimmung des EC-TEC Motors und des patentierten Kompaktgetriebes lassen sich große wie kleine Schrauben problemlos verarbeiten. Ohne Überratschen oder Beschädigen des Schraubenkopfes.

Wenn's eng wird, trumpft er auf.

In kniffligen Situationen arbeiten Sie mit dem C 12 ohne große Anstrengung: Auch wenn es eng zugeht, wenn um die Ecke oder randnah gearbeitet wird. Denn Sie profitieren von der äußerst kompakten Bauweise und von den FastFix Systemvorsätzen.

Schrauber mit doppeltem Nutzen.

Der C 12 DUO ist Akku-Bohrschrauber und -Bauschrauber in einem. Der Tiefenanschlag garantiert hier exakte und gleichmäßige Schraubtiefen – die optimale Lösung beim Beplanken von Trockenbauwänden sowie bei Holz-Terrassen.

Kraft trifft Intelligenz.

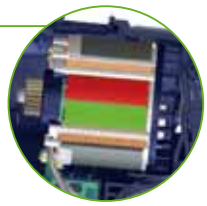
12 Volt, 15 Volt, 18 Volt – es ist an der Zeit, konventionelles Denken zu durchbrechen. Mit den neuen Akku-Bohrschraubern der T+3-Serie, die sich nicht mehr in einer Volt-Klasse bewegen, sondern in einer Klasse, die sich durch das Zusammenspiel von Kraft und Intelligenz völlig neu definiert.

CENTROTEC Werkzeugfutter.
50 % kleiner und 80 % leichter als ein Standardbohrfutter, aber eine 10-mal präzisere Rundlaufgenauigkeit als ein Bit-Halter: Der Schlüssel zum CENTROTEC Werkzeugsystem und ein weiterer Baustein im FastFix System.

Ein Schalter der Zeit spart.
Das eingestellte Drehmoment zum Schrauben bleibt erhalten, selbst wenn zwischendurch mit maximalem Drehmoment gebohrt wird.

Präzise Ergebnisse.
Der verschleißfreie EC-TEC Motor hält die Drehzahl konstant und liefert genau die Kraft, die gewünscht wird – und die vorher in einer von 25 zur Auswahl stehenden Stufen eingestellt wurde.

Laden mit System.
Das Schnellladegerät TRC 3 lädt die Li-Ion Akkus ebenso wie die bereits im TDK und C 12 verwendeten NiCd- und NiMH Akkupacks.



EC-TEC Motor.
Festool hat die überlegene EC-TEC Motortechnologie weiter verbessert und mit einem intelligenten Motormanagement kombiniert. Das gewährleistet maximale Kraft und Lebensdauer.

Ergonomisch ausgefeilt.
Die leichte, kompakte Bauweise und der schlanke Griff mit Softgrip und perfekt ausbalanciertem Schwerpunkt sorgen dafür, dass die Arbeit leicht von der Hand geht.

Lithium-Ionen Akkupacks.
Diese sind besonders leicht und leistungsfähig, entladen sich nicht von selbst – und sind in jedem Ladezustand ladefähig. Ganz ohne Memory-Effekt.

Elektronisches Motormanagement.
Mikroprozessoren überwachen und steuern Temperatur, Spannung und Stromaufnahme von Motor, Elektronik und Akku und garantieren damit höchste Lebensdauer.

Akku-Bohrschrauber T 12+3/T 15+3 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
T 12+3 Li 2,6 Set	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564231**
T 12+3 Li 2,6 Plus	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564214**
T 12+3 MH 2,0 Set	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564229**
T 12+3 MH 2,0 Plus	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack C NiMH 2,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564206**
T 15+3 Li 2,6 Set	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, FastFix Winkelvorsatz, FastFix Exzentervorsatz, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER	**564235**
T 15+3 Li 2,6 Plus	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S Li-Ion 2,6 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564225**
T 15+3 MH 3,0 Plus	●	●	Ladegerät TRC 3, CENTROTEC Werkzeugfutter, Spiralbohrer D4 CENTROTEC, Bithalter CENTROTEC, FastFix Bohrfutter 13 mm, Bit PZ 2, 2. Akkupack S NiMH 3,0 Ah, im SYSTAINER SYS 1	**564221**

Technische Daten siehe Seite 14 Zubehör siehe Seite 21

Eine Klasse für sich: die T+3-Serie.

Ermüdungsarmes Arbeiten.

Geringes Gewicht trotz enormer Leistung – damit sparen Sie beim Arbeiten über Kopf deutlich an Kraft und geraten selbst bei dieser anstrengenden Tätigkeit nicht ins Schwitzen.

Flexible Küchen- und Möbelmontage.

Mit dem T 12+3 arbeiten Sie schnell und flexibel. Bei der Montage hochwertiger Möbel und Küchenausstattungen kommt Ihnen die präzise und feinfühlige vollelektronische Drehmomentkontrolle besonders zugute.

Ran an den Rand.

Auch Anwendungen, bei denen es auf randnahes Schrauben ankommt, meistern Sie elegant. Mit dem FastFix Exzentervorsatz kommen Sie an Stellen, die selbst mit der Hand schwer zu erreichen sind.

Leistung satt bei großen Bohrungen.

Ganz gleich wie groß die Herausforderung ist. Mit dem T 15+3 halten Sie ein echtes Kraftpaket in der Hand. Mit seiner hohen Drehzahl und gleichbleibend hoher Durchzugskraft schafft er auch große Bohrdurchmesser.

Verlässlichkeit im Dauereinsatz.

Im robusten Baustellenalltag zeigt der T 15+3 was er mit seinem leistungsstarken EC-Motor und seinem Lithium-Ionen Akku bestens kann: beständig und pausenlos Höchstleistung bringen.

Werkzeugwechsel in Sekunden.

Bohren, Gewinde schneiden und festschrauben – mit dem T-Schrauber und dem schnellen Werkzeugwechsel ist diese Arbeit ein Kinderspiel, und geht einfach von der Hand.

Systemnutzen großgeschrieben.

Die Anforderungen an ein Ladegerät sind vielfältig: Den leeren Akkupack möglichst schnell wieder voll aufzuladen und gleichzeitig dafür zu sorgen, dass die Akkuzellen dabei nicht überhitzt oder überladen werden. Auf diese Weise wird eine möglichst hohe Anzahl von Ladezyklen sichergestellt.

Selbstreinigende Federkontakte.
Akkupack-Aufnahme mit selbstreinigenden Federkontakten für hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer des Akkupacks.

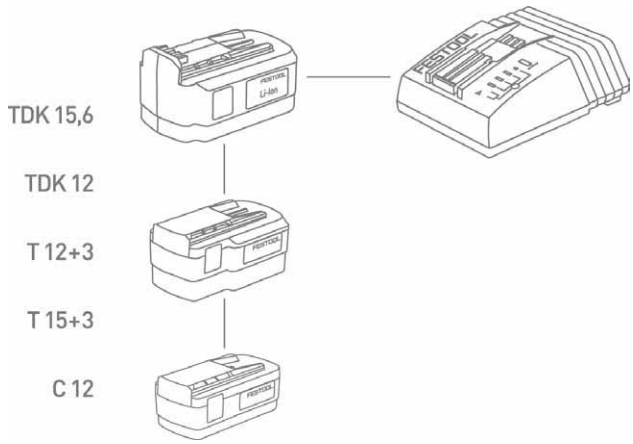
Gute Belüftung.
Labyrinthförmig angeordnete Schlitze sorgen für gute Belüftung und verhindern gleichzeitig Störungen durch Eindringen von Fremdkörpern.

Leicht aufgewickelt.
Rippenstruktur ermöglicht schnelles Aufwickeln des Anschlusskabels.

Einfache Wandbefestigung.
Aufnahmeschlitz zur Wandbefestigung des Ladegerätes an der Geräteunterseite.

Kontrolle des Ladezustands.
Anzeigefeld mit Leuchtdioden informiert aktuell über Ladezustand, Ladevorgang oder etwaige Störungen.

Mit Festool zu arbeiten heißt, die Vorteile eines in sich geschlossenen Werkzeugsystems zu nutzen. Das gilt auch für die neu entwickelte und besonders leistungsfähige Ladestation TRC 3. Die Akkupacks werden über eine kontrollierte Impulsladung aufgeladen, die den Ladevorgang immer wieder für Millisekunden unterbricht. Ladezeit, Zellentemperatur und der aktuelle Ladezustand werden dabei ständig überwacht und der Ladestrom individuell angepasst. Auf diese Weise wird das hohe Leistungsvermögen und eine große Anzahl an Ladezyklen sichergestellt. Ergänzt mit den Überwachungsfunktionen des Gerätes während des Betriebs entsteht ein Sicherheitskonzept, das es erstmals ermöglicht, drei Jahre Garantie auf alle Komponenten anzubieten: Akku-Bohrschrauber, Ladegerät und Akkupack.

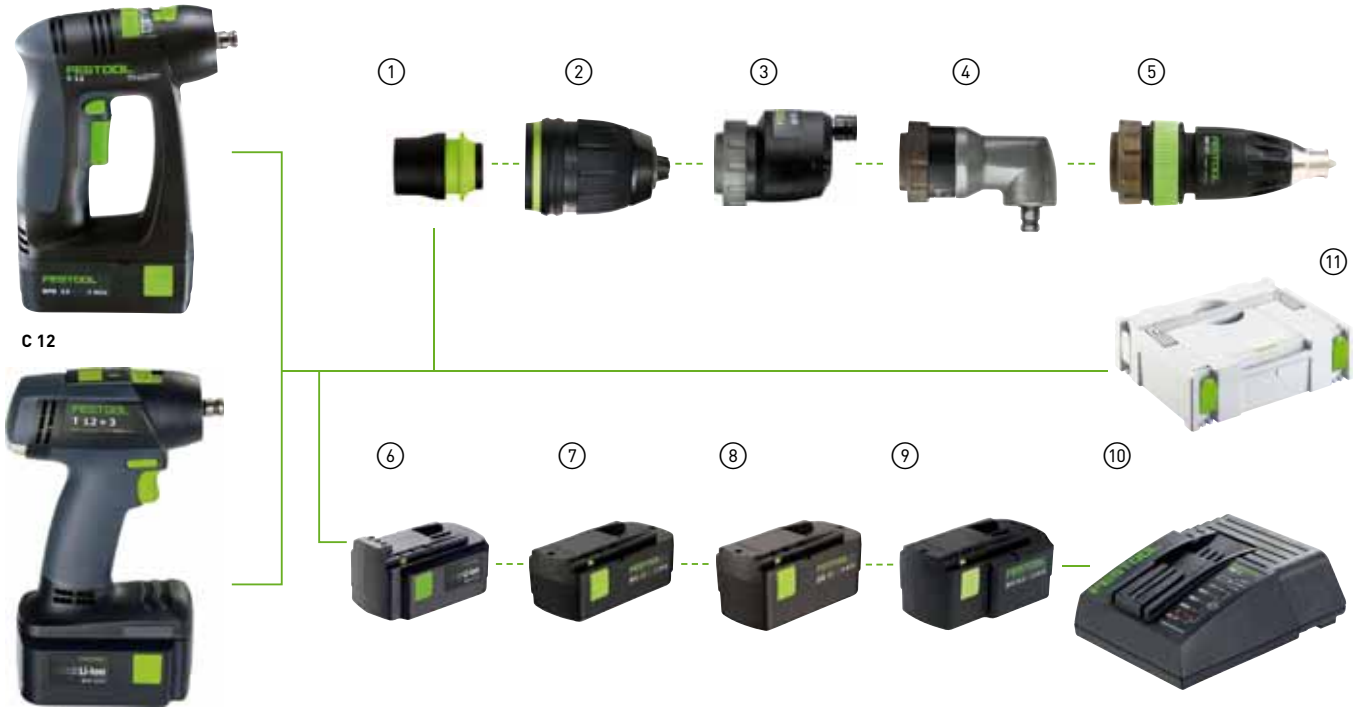


In den neuen Schraubern der T+3-Serie können auch die Akkupacks der Reihen C 12 und TDK gleicher Spannung verwendet werden. Das neue Ladegerät TRC 3 ist in der Lage, alle Akkupacks zu laden. Damit entsteht ein Höchstmaß an Flexibilität und Wirtschaftlichkeit.

Schnellladegerät – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Schnellladegerät TRC 3	—	—	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen, im Karton	**494676**
Schnellladegerät LC 45	—	—	für alle Festool Akkupacks NiCd und NiMH, im Karton	**491820**



			C 12	T 12+3	T 15+3	TDK 12	TDK 15
NiMH	12 V	2,0 Ah	●	●		●	
		3,0 Ah	●	●		●	
	15,6 V	3,0 Ah			●		●
Li-Ion	10,8 V	2,6 Ah		●			
	14,4 V	2,6 Ah			●		
NiCd	12 V	1,3 Ah	●	●		●	
		2,4 Ah	●	●		●	
	15,6 V	2,4 Ah			●		●

Zubehör für Akku-Bohrschrauber C 12, T 12+3 und T 15+3

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Werkzeugfutter WH-CE CENTROTEC**	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	**492135**
2	**Schnellspannbohrfutter BF-FX 10 FastFix**	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannbereich 1-10 mm, SB-verpackt	**491350**
	Schnellspannbohrfutter BF-FX 13 FastFix	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, Spannbereich 1,5-13 mm, SB-verpackt	**490698**
3	**Exzentervorsatz FastFix DD-ES**	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	**490294**
4	**Winkelvorsatz FastFix DD-AS**	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	**490293**
5	**Tiefenanschlag FastFix DD-DC**	für alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle, SB-verpackt	**493539**
6	**Standard-Akkupack BPS 12 Li 2,6 Ah**	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 12+3, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 10,8 V, Kapazität 2,6 Ah, Gewicht 470 g, SB-verpackt	**494831**
	Standard-Akkupack BPS 15 Li 2,6 Ah	Ersatzakku für den Akku-Bohrschrauber T 15+3, Lithium-Ionen (Li-Ion), Spannung 14,4 V, Kapazität 2,6 Ah, Gewicht 560 g, SB-verpackt	**494832**
7	**Compact-Akkupack BPS 12 C NiCd 1,3 Ah**	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 12 V, Kapazität 1,3 Ah, Gewicht 560 g, SB-verpackt	**493348**
	Compact-Akkupack BPS 12 C NiMH 2,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 12 V, Kapazität 2,0 Ah, Gewicht 570 g, SB-verpackt	**491825**
8	**Standard-Akkupack BPS 12 S NiCd 2,4 Ah**	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 12 V, Kapazität 2,4 Ah, Gewicht 760 g, SB-verpackt	**492268**
	Standard-Akkupack BPS 12 S NiMH 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 12+3, TDK 12, C 12, C 12 DUO, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 12 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 760 g, SB-verpackt	**491821**
9	**Standard-Akkupack BPS 15,6 S NiCd 2,4 Ah**	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 15+3, TDK 15,6, Nickel-Cadmium (NiCd), Spannung 15,6 V, Kapazität 2,4 Ah, Gewicht 940 g, SB-verpackt	**492269**
	Standard-Akkupack BPS 15,6 S NiMH 3,0 Ah	Ersatzakku für Akku-Bohrschrauber T 15+3, TDK 15,6, Nickel-Metall-Hydrid (NiMH), Spannung 15,6 V, Kapazität 3,0 Ah, Gewicht 940 g, SB-verpackt	**491823**
10	**Schnellladegerät TRC 3**	für alle Festool Akkupacks NiCd, NiMH und Lithium-Ionen, im Karton	**494676**
	Schnellladegerät LC 45	für alle Festool Akkupacks NiCd und NiMH, im Karton	**491820**
11	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

C 12, T 12+3 und T 15+3

Die Revolution mit System – CENTROTEC von Festool.

Vorteil CENTROTEC: 20-50-100.

Das CENTROTEC Werkzeugfutter wiegt nur rund 20 % des FastFix Schnellspann-Bohrfutters und ist 50 % kürzer. Aber in seinen Eigenschaften überzeugt es mit 100 %.

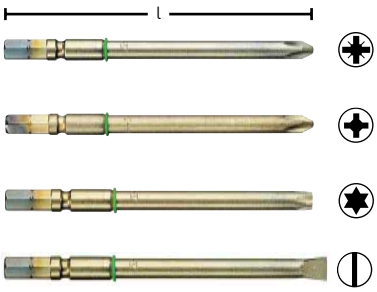
10 x bessere Rundlaufgenauigkeit.

Das CENTROTEC Futter bietet gegenüber einem Standardbithalter eine 10 x bessere Rundlaufgenauigkeit. So erhalten Sie passgenaue Bohrungen. Bits und Bohrer können mit derselben Werkzeugaufnahme gespannt werden.

Einfacher Tausch.

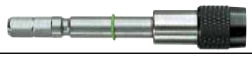
Das CENTROTEC Bohrfutter passt auf alle Festool Akku-Bohrschrauber mit FastFix Schnittstelle. Mit einem Handgriff wechseln Sie blitzschnell zwischen Bit und Bohrer und wieder zurück. CENTROTEC Werkzeuge passen auch in Standard-Bohrfutter.

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	l/mm	Typ	Bestell-Nr.
	Bit Pozidriv				
	Größe: PZ 1	3	25	HiQ PZ 1-25 /3	490471
	Größe: PZ 2	3	25	HiQ PZ 2-25 /3	490472
	Größe: PZ 3	3	25	HiQ PZ 3-25 /3	490473
	Größe: PZ 1	10	25	PZ 1-25 /10	490481
	Größe: PZ 2	10	25	PZ 2-25 /10	490482
	Größe: PZ 3	10	25	PZ 3-25 /10	490483
	Bit Phillips				
	Größe: PH 1	3	25	HiQ PH 1-25 /3	490491
	Größe: PH 2	3	25	HiQ PH 2-25 /3	490492
	Größe: PH 3	3	25	HiQ PH 3-25 /3	490493
	Größe: PH 1	10	25	PH 1-25 /10	490501
	Größe: PH 2	10	25	PH 2-25 /10	490502
	Größe: PH 3	10	25	PH 3-25 /10	490503
	Bit Schlitz				
	Größe: SZ 0,6x4,5	10	25	SZ 0,6x4,5-25/10	493309
	Größe: SZ 0,8x5,5	10	25	SZ 0,8x5,5-25/10	493310
	Größe: SZ 1,2x6,5	10	25	SZ 1,2x6,5-25/10	493311
	Bit Torx				
	Größe: TX 10	3	25	HiQ TX 10-25 /3	490494
	Größe: TX 15	3	25	HiQ TX 15-25 /3	490495
	Größe: TX 20	3	25	HiQ TX 20-25 /3	490496
	Größe: TX 25	3	25	HiQ TX 25-25 /3	490497
	Größe: TX 30	3	25	HiQ TX 30-25 /3	490498
	Größe: TX 40	3	25	HiQ TX 40-25 /3	490499
	Größe: TX 10	10	25	TX 10-25 /10	490504
	Größe: TX 15	10	25	TX 15-25 /10	490505
	Größe: TX 20	10	25	TX 20-25 /10	490506
	Größe: TX 25	10	25	TX 25-25 /10	490507
	Größe: TX 30	10	25	TX 30-25 /10	490508
	**CENTROTEC Bits**				
	Größe: PZ 1	2	100	HiQ PZ 1-100 CE/2	492527
	Größe: PZ 2	2	100	HiQ PZ 2-100 CE/2	492528
	Größe: PZ 3	2	100	HiQ PZ 3-100 CE/2	492529
	Größe: PH 1	2	100	HiQ PH 1-100 CE/2	492530
	Größe: PH 2	2	100	HiQ PH 2-100 CE/2	492531
	Größe: PH 3	2	100	HiQ PH 3-100 CE/2	492532
	Größe: TX 15	2	100	HiQ TX 15-100 CE/2	492533
	Größe: TX 20	2	100	HiQ TX 20-100 CE/2	492534
	Größe: TX 25	2	100	HiQ TX 25-100 CE/2	492535
	Größe: TX 30	2	100	HiQ TX 30-100 CE/2	492536
	Größe: SZ 0,8x5,5	2	100	HiQ SZ 0,8x5,5-100 CE/2	492537
	Größe: SZ 1,5-6,5	2	100	HiQ SZ 1,5-6,5-100 CE/2	492538
	Bit-Box, Pozidriv	10-teilig		2x PZ 1; 5x PZ 2; 2x PZ 3; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493260
	Bit-Box, Torx	10-teilig		1x TX 10; 2x TX 15; 3x TX 20; 2x TX 25; 1x TX 30; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493261
	Bit-Box, Mix	10-teilig		PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55; CENTROTEC Magnet-Bithalter BH 60 CE	493262

HiQ = Bits mit Zirkon-Duplex-Beschichtung für noch bessere Haftung im Schraubenkopf und längere Lebensdauer.

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	Ø/mm	Typ	Bestell-Nr.
	Schnellwechsel-Bithalter	1		BHS 65 CE	492648
	Magnet-Bithalter	1		BH 60 CE	492539
	Extralanger Magnet-Bithalter	1		BV 150 CE	492540
	CENTROTEC HSS Spiralbohrer, geschliffen				
		1	3	HSS D 3/33 CE/M-Set	493421
		1	3,5	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	493422
		1	4	HSS D 4/43 CE/M-Set	493423
		1	4,5	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	493424
		1	5	HSS D 5/52 CE/M-Set	493425
		1	5,5	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	493426
		1	6	HSS D 6/57 CE/M-Set	493427
		1	6,5	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	493428
		1	8,0	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	495308
		1	10,0	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	495309
	Spiralbohrer-Kassette CENTROTEC HSS Spiralbohrer, geschliffen				
	Komplettbohrer mit Bohrerhalter und Ersatzbohrer	10-teilig	3-10	HSS D 3-10 CE/10	495128
	Ersatzbohrer für CENTROTEC HSS Spiralbohrer				
		10	3	HSS D 3/33 M/10x	493437
		10	3,5	HSS D 3,5/39 M/10x	493438
		10	4	HSS D 4/43 M/10x	493439
		10	4,5	HSS D 4,5/47 M/10x	493440
		10	5	HSS D 5/52 M/10x	493441
		10	5,5	HSS D 5,5/57 M/10x	493442
		10	6	HSS D 6/57 M/10x	493443
		10	6,5	HSS D 6,5/63 M/10x	493444
		5	8,0	HSS D 8,0/75 M/5x	95310
		5	10,0	HSS D 10,0/75 M/5x	95311
	Novadrive HSS Spiralbohrer, geschliffen nach DIN 338				
		10	1	HSS D 1/10	492541
		10	1,5	HSS D 1,5/10	492542
		10	2	HSS D 2/10	492543
		10	2,5	HSS D 2,5/10	492544
		10	3	HSS D 3/10	492545
		10	3,5	HSS D 3,5/10	492546
		10	4	HSS D 4/10	492547
		10	4,5	HSS D 4,5/10	492548
		10	5	HSS D 5/10	492549
		10	5,5	HSS D 5,5/10	492550
		10	6	HSS D 6/10	492551
		10	6,5	HSS D 6,5/10	492552
		5	7	HSS D 7/ 5	492553
		5	7,5	HSS D 7,5/ 5	492554
		5	8	HSS D 8/5	492555
		5	8,5	HSS D 8,5/ 5	492556
		5	9	HSS D 9/5	492557
		5	9,5	HSS D 9,5/ 5	492558
		5	10	HSS D 10/5	492559
	Kassette	19-teilig	1-10	SBKS-HSS D 1-10	492560

HiQ = Bits mit Zirkon-Duplex-Beschichtung für noch bessere Haftung im Schraubenkopf und längere Lebensdauer.

Novadrive und CENTROTEC Akku-Zubehörprogramm

	Benennung	St.	Ø/mm	Typ	Bestell-Nr.
	CENTROTEC Holzspiralbohrer mit Zentrierspitze				
		1	3	D 3 CE/W	492512
		1	4	D 4 CE/W	492513
		1	5	D 5 CE/W	492514
		1	6	D 6 CE/W	492515
		1	7	D 7 CE/W	492516
		1	8	D 8 CE/W	492517
		1	10	D 10 CE/W	492518
	Bohrerkassette	5-teilig	3-8	BKS D 3-8 CE/W	493648
	Bohrerkassette	5-teilig	3-8	BKS D 3-8 CE/W – kurze Ausführung	495130
	CENTROTEC Forstner-Bohrer				
		1	15	CE D 15	496472
		1	20	CE D 20	496473
		1	25	CE D 25	496474
		1	30	CE D 30	496475
		1	35	CE D 35	496476
	Set, 5-teilig mit Zentrierbohrer	1	15-35	CE-Set D 15-35	496390
	CENTROTEC, sonstige Werkzeuge				
	Querlochsenker	1	2-8	QLS D2- 8 CE	492520
	Querlochsenker	1	5-15	QLS D5-15 CE	492521
	Bohrer mit Tiefenanschlag	1	5	BTA HW D5 CE	492522
	Ersatzbohrer [1]	1	5	HW D5 F.BTA für Bohrer mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	491794
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag	1	3,5	BSTA HS D3,5 CE	492523
	Ersatzbohrer [1]	1	3,5	TIN D3,5 F.BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494445
	Ersatzsenker [1]	1	13	HS D13/3,5 f.BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	491796
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag[1]	1	4,5	BSTA HS D4,5 CE für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	492524
	Ersatzbohrer [1]	1	4,5	D4,5 F.BSTA D4,5 CE für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494446
	Ersatzsenker [1]	1	13	HS D13/4,5 f. BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	494815
	Bohrsenker mit Tiefenanschlag	1	5	BSTA HS D5 CE	496451
	Ersatzbohrer [1]	1	5	EB-BSTA D 5/5x für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	496452
	Ersatzsenker [1]	1	13	HS D13/5 f. 1 BSTA für Bohrsenker mit Tiefenanschlag (o. Abb.)	496453
	Tiefenanschlag Hülse	1		BTA/BSTA 5x	495882
	Zentrierbohrer	1	5	ZB HS D5 EURO CE mit Tiefenbegrenzung für 5 mm Euro-Schrauben	492525
	Ersatzbohrer [1]			D5 für Zentrierbohrer (o. Abb.)	493572
	Hakendreher	1	18	HD D18 CE	492526
	CENTROTEC Adapter			BA-CE für Bohrmaschinen	496450

[1] Ersatzteil

Ganz schön präzise.

FESTOOL

Sägen mit Stichsägen 02

Anwendungsübersicht | **29**

Geräteübersicht | **30**

Pendelstichsäge TRION | 32
PS 300, PSB 300

Pendelstichsäge | 35
PS 200

Systemübersicht und Zubehör | **36**

Stichsägeblätter | **37**

Gewöhnlich ist „Präzision" nicht das Erste, was einem zu Stichsägen einfällt – aber Festool Ingenieure haben der Stichsäge Präzision beigebracht. Schiefe Schnitte, unschöne Ausrisse und aufwändige Nacharbeit können Sie getrost vergessen: Dank cleverer Systemlösungen.

Dauerhaft präzise Schnitte – ohne Ausrisse.

Auch Aluminium, Edelstahlbleche oder Sandwichmaterial sind mit dem richtigen Sägeblatt kein Problem.

Viele Stichsägen haben ein Problem: Sie kommen leicht vom rechten Weg ab. Um der Stichsäge doch noch die Präzision zu geben, die Handwerker erwarten, erfand Festool die Dreifach-Führung für das Sägeblatt.

Das Ergebnis ist ein winkelgerechter Schnitt bei fast jedem Arbeitsschritt und Material. Sogar Eintauchen ist möglich, was bei Ausschnitten das Vorbohren von Löchern spart. Und in Verbindung mit dem patentierten Splitterschutz setzt Festool noch eins drauf: Einfach aufstecken, und Sie erhalten ausrissarme Schnittkanten. Typisch

Festool: Rund um die Maschine gibt es stets ein System, das die Arbeitsqualität steigert.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Präzise und winkelgerechte Schnitte durch Dreifach-Führung des Sägeblatts
- Saubere Schnittkanten durch einfachen, aber effektiven Splitterschutz
- Hohe Lebensdauer

Stabile Komponenten und hochpräzise Bauweise sind die Basis für eine hohe Schnittqualität – und eine lange Lebensdauer.

Das Festool Patent: Dreifache Sägeblattführung mit parallel verstellbaren Führungsbacken aus Hartmetall für eine hervorragende Schnittqualität.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Sägeblattsortiment.

Für jeden Schnitt das richtige Sägeblatt. Schnell zu wechseln mit der FastFix Sägeblatt-Schnellspannung.

Stichsägeblätter ab Seite 37

Das Anschlagsystem.

Mit dem Führungsanschlag und der Führungsschiene erzielen Sie schnurgerade Schnitte.

Anschlagsystem auf Seite 36

Anwendungsübersicht – Sägen mit Stichsägen

Für Ihre individuellen Anforderungen haben wir gleich drei Stichsägen im Programm.

Wählen Sie selbst Ihren Favoriten aus folgender Übersicht:

Anwendungen	**TRION PS 300**	**TRION PSB 300**	**PS 200 E**
Vorwiegend Schnitte über 80 mm Schnitttiefe in Holz	●	●	○
Ausschnitte in Küchenarbeitsplatten u. ä.	●	●	●
Schnitte in wechselnden Materialien mit häufigem Sägeblattwechsel	●	●	○
Sägen von unten	●	○	●
Einsatz im Compact Modul System	●	●	●
Gerade Schnitte mit Führungsanschlag und Führungsschiene	●	●	●
Verwendung mit Saugschlauch plug it	●	●	[1]

[1] Mit Umbausatz 491144 einsetzbar (siehe Seite 311)

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Das Stationärsystem.

Mit dem Stichsägemodul CMS sind Festool Stichsägen auch stationär einsetzbar: Für mm-genaue Ergebnisse.

Stationärsysteme ab Seite 78

Das Ordnungssystem.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTAINER. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

Ordnungssysteme ab Seite 313

Pendelstichsäge TRION PS 300

Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen und Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenausbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Ausschweifungen an Balken
- Schnitte von unten

Stärken und Nutzen

- Präzise winkelgerechte Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- Überlegene Lebensdauer durch hochwertige Antriebskomponenten
- Keine Nacharbeit durch verbesserten Splitterschutz für ausrissarme Schnitte
- Ermüdungsarme Einhandbedienung durch günstigen Schwerpunkt
- FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung (MMC Electronic)

Weiter Seite 32

Leistungsaufnahme	720 W
Leistungsaufnahme	550 W
Hubzahl	1000-2900 min^{-1}
Hubzahl	3100 min^{-1}
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45°
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

= mit MMC Electronic

Pendelstichsäge TRION PSB 300

Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen und Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenausbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Ausschweifungen an Balken

Stärken und Nutzen

- Präzise winkelgerechte Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- Überlegene Lebensdauer durch hochwertige Antriebskomponenten
- Keine Nacharbeit durch verbesserten Splitterschutz für ausrissarme Schnitte
- Ermüdungsarme Einhandbedienung durch günstigen Schwerpunkt
- FastFix Schnellwechselsystem für einfachen Sägeblattwechsel
- Hohe Schnittleistung (MMC Electronic)

Weiter Seite 32

Leistungsaufnahme	720 W
Leistungsaufnahme	550 W
Hubzahl	1000-2900 min^{-1}
Hubzahl	3100 min^{-1}
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45°
Schnitttiefe Holz	120 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,4 kg

= mit MMC Electronic

Pendelstichsäge PS 200

Anwendungsschwerpunkte

- Ausschnitte für Spülen, Kochmulden
- Einpassarbeiten bei Möbeln, Küchen, Innenausbau
- Kreise und Rundungen sägen
- Ausklinken von Abschlussleisten
- Ablängen von Werkstücken
- Schnitte von unten

Stärken und Nutzen

- Präzise winkelgerechte Schnitte durch die patentierte dreifache Sägeblattführung
- Hohe Schnittleistung, materialgerechte, konstante Hubzahl durch MMC Electronic
- Keine Nacharbeit dank Splitterschutz für saubere Schnitte
- Optimale Einhandbedienung durch schlanke ergonomische Bauweise
- Staubarme Luft durch Spanabsaugung mit integriertem Absaugkanal im Gehäuse

Weiter Seite 35

Leistungsaufnahme	500 W
Hubzahl	1000-2800 min^{-1}
Pendelhubverstellung in Stufen	4
Schrägstellung	0-45°
Schnitttiefe Holz	85 mm
Schnitttiefe NE-Metall	20 mm
Schnitttiefe Stahl (weich)	10 mm
Gewicht	2,2 kg

= mit MMC Electronic

FAST
FIX

TRION: Die Pendelstichsägen mit der patentierten Sägeblattführung.

Festool Stichsägen bestechen nicht nur durch überlegene Präzision. Auch ihr Bedienkomfort und die Summe ihrer technischen Eigenschaften verhelfen Ihnen täglich zu besseren Arbeitsergebnissen.

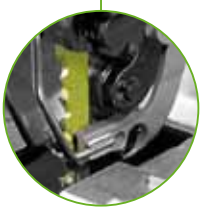
In die Hand geformt.
Durch den flachen Motor und das kompakte Griffmaß liegt die Maschine perfekt in der Hand – und ist optimal zu führen.

Langlebige Komponenten.
Stabile Antriebs- und Lagerelemente garantieren ein Höchstmaß an Lebensdauer.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Sägeblatt-Schnellwechsel.
Sägeblätter werden mit dem FastFix Schnellspann-System schnell und werkzeuglos gewechselt.

Absaugstutzen.
Der serienmäßige Anschluss für die Span- und Staubabsaugung lässt sich bei Bedarf leicht aufstecken oder abnehmen.



Dreifach-Sägeblattführung.
Für winkelgerechte Schnitte – kein Verlaufen des Sägeblatts, keine zeitintensive Nacharbeit.

Integrierte Absaugung.
In den Sägetisch integrierte Absaugkanäle sorgen für eine effektive Staubabsaugung direkt am Sägeblatt. Dies sorgt für rundum saubere Arbeitsbedingungen.

Mehr Laufruhe.
Der High-Performance-Motor sorgt für eine hohe Durchzugskraft und ist gleichzeitig laufruhig und langlebig.

Pendelstichsäge TRION PS 300 und PSB 300 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
PS 300 EQ-Plus	●	●	2 Sägeblätter, 1 Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1	**561100**
PS 300 Q-Plus	–	●	2 Sägeblätter, 1 Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1	**561125**
PSB 300 EQ-Plus	●	●	2 Sägeblätter, 1 Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1	**561120**
PSB 300 Q-Plus	–	●	2 Sägeblätter, 1 Splitterschutz, im SYSTAINER SYS 1	**561129**

Technische Daten siehe Seite 30 Zubehör siehe Seite 36

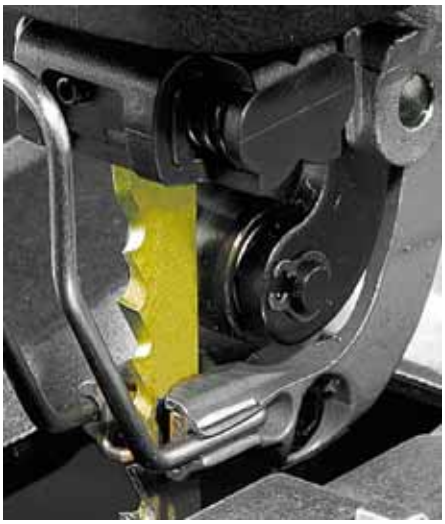
Deshalb eine Stichsäge von Festool.

Sägeblatt-Schnellwechsel.

Mit dem werkzeuglosen FastFix Sägeblatt-Schnellspann-System sparen Sie Zeit – und damit Geld. Der Verschluss in MIM-Technik (Metal Injection-Molding) und der faserverstärkte Schnellspann-Hebel sichern lange Zuverlässigkeit.

Einsatz im Messebau.

Auch im Messebau ist die Staubabsaugung heute vorgeschrieben. Schließlich zählen manche Holzstäube zu den gesundheitsgefährdenden Substanzen. Bei der TRION sorgen integrierte Absaugkanäle direkt am Sägeblatt für effektiven Schutz – weil sie auch den feinen Staub erfassen.



Rechtwinklige Schnitte.

Die dritte Sägeblattführung mit parallel verstellbaren Hartmetallbacken (patentiert) verhindert das Verlaufen des Blattes und sorgt für präzise, winkelgerechte Schnitte.

Optimal in Handling und Bedienung.

Flach, schmal, ergonomisch. Die PS 300 mit Knaufgriff zeichnet sich durch optimales Handling aus, z. B. bei der Einhandbedienung. Die Bedienelemente sind in jeder Situation ohne Umgreifen zu erreichen. Der günstige Schwerpunkt bewährt sich in jeder Lage.

Ausrissarme Schnitte.

Keine zeitintensive Nachbearbeitung dank des einfachen, aber effektiven Splitterschutzes für ausrissarme Schnitte. Und das selbst bei furnierten Oberflächen. Sie sehen: Festool hat an alles gedacht.

Arbeiten unter Tisch.

Die ergonomische Bauweise der TRION Pendelstichsäge wird vor allem dann deutlich, wenn man sie nicht sieht: Beim Arbeiten von unten. Dabei zählen insbesondere Handhabung und Laufruhe.

Deshalb eine Stichsäge von Festool.

Exakt runde Kreise.

Mit dem Kreisschneider und dem entsprechenden Sägeblatt schneiden Pendelstichsägen von Festool exakt runde Ausschnitte – durch dicke und dünne Materialien, auf den Millimeter genau. Und das für Durchmesser von 130 bis 720 mm.

Dicke Balken? Kein Problem.

Selbst dicke Balken bis 120 mm stellen eine PS 300 oder PSB 300 vor keine große Herausforderung. Der leistungsstarke 720-Watt-Motor zieht kompromisslos durch, die MMC Electronic hält die Drehzahl in jeder Situation konstant – bei Holz, Metall und anderen Materialien.

Integrierte Absaugung.

Bei den TRION Stichsägen sind die Absaugkanäle seitlich integriert, direkt am Sägeblatt. Der Vorteil: Der Staub wird direkt an der Quelle erfasst. So werden gerade auch die feinen, gesundheitsschädlichen Stäube aufgesaugt – und nicht nur die groben Späne.

Schnurgerade Schnitte.

Schnurgerade Schnitte mit einer Pendelstichsäge? Festool macht das scheinbar Unmögliche möglich: In Kombination mit Führungsanschlag und Führungsschiene, einem extra dicken Sägeblatt und der Dreifach-Sägeblattführung.

Für komplexe Formen: Stationär.

Auch für komplizierte Formen, wie sie etwa beim Verlegen von Holzböden vorkommen, müssen Sie die Säge nicht wechseln. In Verbindung mit dem Compact Modul System und dem Modulträger für die Stichsäge können Sie komplexe Formen absolut genau und ausrissarm sägen.

Die hält entscheidend länger.

Eine TRION PS 300 oder PSB 300 hält länger als herkömmliche Stichsägen. Ein paar Gründe: Biegesteife Hubstange aus geschmiedetem Stahl, doppelt lasergeschweißte Verbindung zum Schnellspann-Verschluss, Lager mit Bronzelegierung. Eine wirtschaftliche Anschaffung.

War gut, ist gut, bleibt gut.

Mit gerade einmal 2,2 kg ist die PS 200 ein bewährter Klassiker unter den Pendelstichsägen. Handlichkeit, Präzision und Robustheit sind die Stärken dieser geschätzten Maschine.

Schlankes Gehäuse.
Durch die kompakte Bauweise liegt die Maschine perfekt in der Hand – für ermüdungsarmes Arbeiten.

Materialgerechtes Arbeiten.
MMC Electronic mit stufenloser Einstellung der Hubzahl und gleichbleibender Schnittgeschwindigkeit auch unter Belastung.

Präzision im Detail.
Die rechtwinklige Hubstange sorgt in Verbindung mit der Dreifach-Blattführung für höchste Präzision beim Sägen durch dick und dünn.

Integrierter Absaugkanal.
Maximale Bewegungsfreiheit beim Handling der Maschine durch den im Gehäuse integrierten Absaugkanal.

Dreifach-Sägeblattführung.
Das Sägeblatt wird durch einstellbare Hartmetallbacken exakt geführt. Für höchste Schnittqualität.

Wirkungsvolle Staubabsaugung.
Sorgt für eine effiziente Absaugung von Staub und Spänen und damit rundum saubere Arbeitsbedingungen.

Pendelhubverstellung.
Vier Stufen ermöglichen die optimale Anpassung der Pendelbewegung an die jeweilige Arbeitssituation.

Wer eine robuste, unkomplizierte Maschine sucht, der ist mit der PS 200 gut beraten und braucht doch auf nichts zu verzichten, was eine Festool Profi-Maschine auszeichnet: MMC Electronic, Splitterschutz und viel Zubehör stehen auch beim Klassiker zur Verfügung.

Die Vierfach-Pendelhubverstellung erlaubt materialgerechtes Arbeiten.

Rechtwinklige Hubstange und Dreifach-Sägeblattführung sorgen für exakte Schnitte.

Ausrissarme Schnitte mit dem einsetzbaren Splitterschutz.

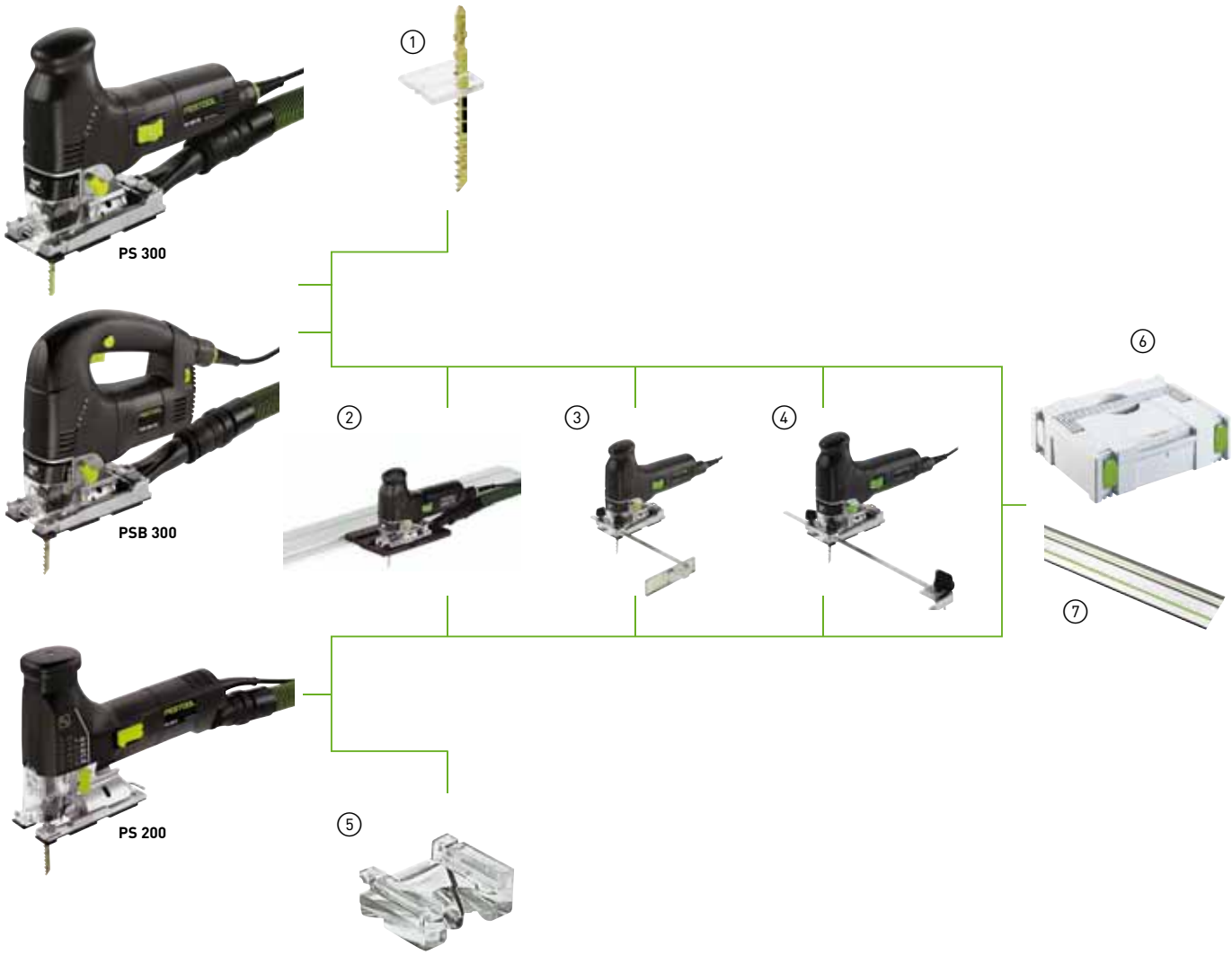
Handlich, kurz, robust: ein Klassiker in bestem Sinne.

Pendelstichsäge PS 200 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
PS 200 E-Plus	●	●	1 Sägeblatt, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 1	**561101**

Technische Daten siehe Seite 30

Zubehör siehe Seite 36

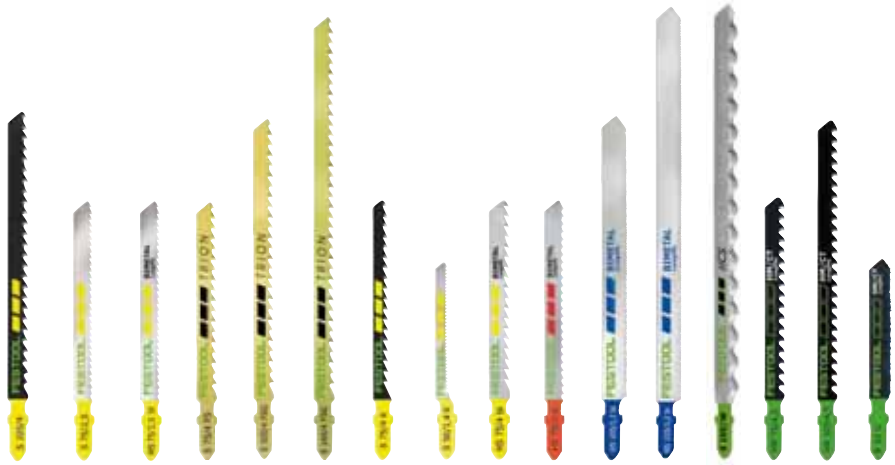


Zubehör für Pendelstichsägen PS 300, PSB 300 und PS 200

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Splitterschutz SP-PS/PSB 300/5**	für PS 300, PSB 300, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**490120**
	Splitterschutz SP-PS/PSB 300/20	für PS 300, PSB 300, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 20 St., SB-verpackt	**490121**
2	**Führungsanschlag FS-PS/PSB 300**	für PS 200, PS 300, PSB 300, zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	**490031**
3	**Parallelanschlag PA-PS/PSB 300**	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, max. Werkstückbreite 200 mm, SB-verpackt	**490119**
4	**Kreisschneider KS-PS/PSB 300**	für PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Kreis-Ø 130 - 720 mm, SB-verpackt	**490118**
5	**Splitterschutz SP-PS/5**	für PS 1, PS 2, PS 200, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**483372**
	Splitterschutz SP-PS/20	für PS 1, PS 2, PS 200, verhindert ausgerissene Schnittkanten, Packungsinhalt 20 St., SB-verpackt	**488662**
6	**SYSTAINER SYS-PS 300**	Systainer-Größe SYS 1	**490169**
	SYSTAINER SYS-PSB 300	Systainer-Größe SYS 1	**490170**
	SYSTAINER SYS-PS 2/PS 200	Systainer-Größe SYS 1	**487183**
7	**Führungsschienen**	siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 291	

Ein umfangreiches Sortiment.

Für jeden Zweck gibt es bei Festool das richtige Werkzeug – und das passende Zubehör. Denn Festool denkt nicht nur in Einzelanwendungen, sondern in Gesamtlösungen. Deshalb steht ein großes Sägeblattsortiment, auch in wirtschaftlichen Großpackungen, für die unterschiedlichsten Anwendungen zur Verfügung.



Für jeden Schnitt das richtige Sägeblatt.

Für saubere Schnitte ohne Ausrisse.
In Verbindung mit dem Splitterschutz werden makellose Schnittkanten und Oberflächen erzielt.

Für winkelgerechte Schnitte.
Sägeblätter für jederzeit winkelgerechte und einwandfreie Schnittkanten.

Für hohe Schnittleistung und Lebensdauer.
Longlife-Sägeblätter aus Bimetall.

Durch dick und dünn.
Auch große Materialstärken bis 130 mm sind dank der Sägeblätter in den unterschiedlichsten Längen problemlos zu bewältigen.

Für Kurven und enge Radien.
Mit Kurvenblättern und auch in Verbindung mit der Stationäreinheit wird die Stichsäge zum wahren Kurvenkünstler.

Für den harten Einsatz.
HM-bestückte Sägeblätter halten höchsten Beanspruchungen Stand, z. B. bei faserverstärkten Werkstoffen.

Zahnteilung, Schliff und Material

Geschränkte Zähne für schnellen Schnitt

Konisch geschliffene Blätter für sauberen Schnitt

HCS-Werkzeugstahl: Die Standardqualität für alle Holzwerkstoffe

HS-Bimetall: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest

Leistungsmerkmale Sägeblätter

Hartmetall: Hochtemperaturbeständig und verschleißfest

Hartgelötete HM-Splitter, fein

Grobes oder feines Sägeblatt. Faustregel: Mindestens 3 Zähne im Eingriff

Gewelltes Blatt, Zähne gefräst

	Besondere Merkmale	Benennung	verzahnte Länge mm	Zahnteilung mm	Zahnform
	Standardblatt für Holzwerkstoffe.	S 75/4 S 75/4 S 75/4	75 75 75	4 4 4	HCS
	Langes Standardblatt für Holzwerkstoffe.	S 105/4	105	4	HCS
	Feiner, ausrissarmer Schnitt.	S 75/2,5 S 75/2,5 S 75/2,5	75 75 75	2,5 2,5 2,5	HCS
	BiMetall-Blatt, feiner, ausrissarmer Schnitt, hohe Standzeit.	HS 75/2,5 bi	75	2,5	Bimetall
	BiMetall-Blatt mit hoher Standzeit. Umgekehrte Verzahnung! Schnittrichtung nach unten!	HS 75/2,5 bi R	75	2,5	Bimetall
	Stabiles Blatt für ausrissarme, winkelgerechte Schnitte.	S 75/4 FS S 75/4 FS S 75/4 FS	75 75 75	4 4 4	HCS
	Stabiles Blatt für winkelgerechte Schnitte (auch Kurvenschnitte) und zum Einsatz mit der Führungsschiene.	S 75/4 FSG	75	4	HCS
	Stabiles, langes Blatt für winkelgerechte Schnitte (auch Kurvenschnitte) und zum Einsatz mit der Führungsschiene.	S 105/4 FSG S 105/4 FSG	105 105	4 4	HCS
	Stabiles, extra langes Blatt für winkelgerechte Schnitte (auch Kurvenschnitte) und zum Einsatz mit der Führungsschiene.	S 145/4 FSG	145	4	HCS
	Kurvenblatt für enge Radien.	S 75/4 K S 75/4 K	75 75	4 4	HCS
	BiMetall-Blatt für ausrissarme Schnitte in Holzwerkstoffen und Kunststoffen. Hohe Standzeit.	HS 75/3 bi FC	75	3	Bimetall
	Kurvenblatt für ausrissarme, feine Schnitte.	S 50/1,4 K	50	1,4	HCS
	BiMetall, hohe Standzeit.	HS 75/4 bi	75	4	BIMETAL
	BiMetall-Blatt für Schnitte in Kunststoff und Verbundstoffe. Hohe Standzeit.	HS 75/3 bi	75	3	BIMETAL
	BiMetall-Blatt für dünne Bleche, Rohre, Profile (1,2 - 2,5 mm).	HS 60/1,2 bi HS 60/1,2 bi HS 60/1,2 bi	60 60 60	1,2 1,2 1,2	BIMETAL
	BiMetall-Blatt für Stahl und rostfreie Stähle (1,5 - 3 mm).	HS 60/1,4 bi VA	60	1,4	BIMETAL
	Langes BiMetall-Blatt für Bleche und Profile (1,2 - 2,5 mm).	HS 105/1,2 bi	105	1,2	BIMETAL
	Extra langes BiMetall-Blatt für dünne Bleche (1,2 - 2,5 mm) und Sandwich-Platten.	HS 155/1,2 bi	155	1,2	BIMETAL
	BiMetall-Blatt für Bleche und Profile (2,5 - 6,0 mm).	HS 60/2 bi	60	2	BIMETAL
	BiMetall-Blatt für Bleche bis 6 mm Dicke, Sandwichplatten, Profile.	HS 105/2 bi	105	2	BIMETAL
	HM bestückte Zähne, für abrasive Werkstoffe.	HM 75/4,5	75	4,5	
	HM bestückte Zähne, für abrasive Werkstoffe. Hohe Standzeit.	HM 105/4,5	105	4,5	
	HM bestreutes Blatt, hohe Standzeit.	R 54 G Riff	54	–	HM
	Messer mit Wellenschliff, für weiche Materialien, Dämmstoffe etc.	S 155/W	155	–	

Materialstärke max. mm	Packungs-inhalt	Weichholz Hartholz	Spanplatten roh	Spanplatten beschichtet Tischlerplatten furniert	Schichtstoffplatten, z. B. Werzalit	armierte/faserverstärkte Kunststoffe	weiche Kunststoffe	Acryl Plexiglas	Verbundstoffe, z. B. Eternit	NE-Metalle Buntmetalle	Aluminium, Stahlbleche und -profile	Sandwichmaterial/ -platten	Edelstahl	Eisen, Stahl	Glas, Ziegel, Keramik	Styropor, Karton, Dämmstoffe	Bestell-Nr.
55 55 55	5 25 100	●	●	●													486546 486962 493522
85	5	●	●	●													486547
55 55 55	5 25 100	●		●			●	●									486548 486963 493521
55	5	●		●			●	●									490178
55	5	●		●			●	●									493570
55 55 55	5 20 100	●	●	●													486549 490256 493523
55	5	●	●	●													486551
85 85	5 20	●	●	●													486552 488015
120	5	●	●	●													490179
55 55	5 25	●	●	●													486563 486965
30	5	●		●			●										496395
30	5	●	●	●			●	●									486564
55	5	●	●	●	●												486553
55	5						●	●	●					●			486554
30 30 30	5 25 100									●	●						486556 488016 493520
10	5												●				490181
85	5									●	●	●					486558
130	5											●					490180
30	5									●	●		●	●			486557
85	5									●	●	●					486559
50	1		●		●	●			●						●		486561
80	1		●		●	●			●								486560
30	1					●			●					●	●		486562
130	3															●	493656

Sägen wie auf Schienen.

FESTOOL

Sägen mit Handkreissägen 03

Anwendungsübersicht | **43**

Geräteübersicht | **44**

Tauchsägen | 46
TS 55, TS 75

Baustofftrennsäge | 50
AXT 50 LA

Systemübersicht und Zubehör | **51**

Kreissägeblätter | **52**

Kaum jemand entwickelt Handkreissägen so sehr aus der täglichen Praxis heraus wie Festool. Deshalb haben wir bereits vor über 40 Jahren die Führungsschiene erfunden und setzen mit den Tauchsägen immer wieder Maßstäbe. Gemeinsam stehen sie stellvertretend für die Stärke, die Festool so einzigartig macht: Denken im System.

Sägen mit Handkreissägen

Der schnellere Weg zum sauberen Schnitt.

Sicher gespannt und bestens geführt: die Tauchsägen in Kombination mit dem MFT.

Moderne Handkreissägen müssen viele Wünsche erfüllen. Sie sollen mobil und vielseitig sein, trotzdem aber nahezu so exakt arbeiten wie stationäre Geräte. Dass dies möglich ist, dafür steht Festool.

Die Tauchsägen passen exakt auf die Führungsschiene. Das Ergebnis: Ebenso gerade wie ausrissfreie Schnitte – dank patentiertem Splitterschutz. Die Tauchsägen TS 55 und TS 75 sind wahre Muster an Vielseitigkeit und Mobilität.

Sie verfügen über viele Merkmale wie FastFix Sägeblattwechsel oder die intelligente MMC Electronic. Übrigens, was als Einzelgerät bereits überzeugt, begeistert im System. Ob Führungsschiene, Kombischmiege, Multifunktionstisch oder müheloser Anschluss an die Absaugung, alles passt und optimiert Ihre Arbeit.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Mit der Schiene exakt am Anriss sägen
- Ausrissfreie Schnitte
- Hohe Lebensdauer und Robustheit
- FastFix Sägeblattwechsel
- Vielseitiger Einsatz mit Führungsschiene und Multifunktionstisch

Beidseitig ausrissarm Sägen, dank Führungsschiene und aufsteckbarem Splitterschutz.

Praktisch für jeden Ausschnitt: Mit einer Tauchsäge von Festool und der Führungsschiene schneiden Sie sicher und exakt – auch bei komplizierten geometrischen Formen.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Sägeblattsystem.

Mit dem richtigen Sägeblatt das beste Ergebnis. Deshalb entwickelt und optimiert Festool alle Blätter selbst.

Kreissägeblätter ab Seite 52

Das Führungssystem.

Für exaktes und ausrissfreies Sägen gibt es nur einen Weg: Das Führungssystem von Festool.

Führungssysteme ab Seite 291

Anwendungsübersicht – Handkreissägen

Wo Ihre Arbeitsschwerpunkte liegen, wissen Sie am besten. Die Tabelle zeigt deshalb eine Vorauswahl typischer Anwendungen und wo die einzelnen Geräte ihre Stärken haben. Details finden Sie dann auf den nachfolgenden Seiten. So finden Sie sicher die optimale Lösung.

	Tauchsägen		**Baustofftrennsäge**
Maximale Schnitttiefe	**TS 55** 55 mm	**TS 75** 75 mm	**AXT 50 LA** 47 mm
Lichtausschnitte für Glaseinsätze bei Innentüren aussägen	●	●	
Lichtausschnitte für Glaseinsätze bei Haustüren aussägen	◑	●	
Türen auf Länge zuschneiden	●	●	
Verkleidungen für Heizkörper, Lüftungen u. Lautsprecher zusägen	●	◑	
Aussparungen in Küchenarbeitsplatten sägen	●	◑	
Bürodoppelböden zusägen	○	●	
Haustüren bis 75 mm zusägen	○	●	
Wintergartenprofile bis 75 mm zusägen	○	◑	
Aussparungen an Holzteilen und Platten sägen (ausklinken)	◑	◑	
Alte Holzfußböden ausschneiden	●	●	
Schattenfugen sägen	●		
Parkettdehnfugen schneiden	●	◑	
Spanplatten zusägen	●	●	
Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten zuschneiden	●	●	
Gips- und Gipsfaserplatten schneiden	●	◑	
Alubleche, -platten und -profile zuschneiden	◑	◑	
Kunststoffplatten und -profile zuschneiden	◑	◑	
Kabelkanäle aus PVC und Aluminium ablängen	○	◑	
Bohlen besäumen und ablängen	○	●	
Bretter auf dem Holzplatz grob zusägen	○	◑	
Kanthölzer zuschneiden	○	◑	
Kabelkanäle aus Stahl sägen		●	
Zement- und Baustoffplatten sägen			●
Kunstharzplatten sägen			●

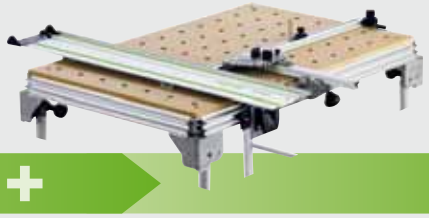
○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263



Das Arbeitsplatzsystem.

Der Multifunktionstisch MFT – vielseitig in der Werkstatt, praktisch auf der Montage. Auch zum Sägen.

Multifunktionstisch ab Seite 86

Das Ordnungssystem.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTAINER. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

Ordnungssysteme ab Seite 313

Tauchsäge TS 55

Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Tauchschnitte bis 55 mm Materialstärke
- Perfektes Ablängen von Innentüren – Führungsschiene mit Tauchsäge
- Herstellen von Dehnungsfugen in Parkettböden sowie Schattenfugen
- Zuschnitt von Plattenmaterial
- Zusägen und Bearbeiten von Gipsfaserplatten

Stärken und Nutzen

- FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte
- Aufsteckbarer Splitterschutz für ein hochwertiges Arbeitsergebnis
- Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten
- Werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene

Weiter Seite 46

Leistungsaufnahme	1200 W
Leistungsaufnahme	1050 W
Leerlaufdrehzahl	2000-5200 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl	6500 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-43/0-55 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg
Gewicht	4,4 kg

= mit MMC Electronic

Tauchsäge TS 75

Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Tauchschnitte bis 75 mm Materialstärke
- Perfektes Ablängen von Haustüren – Führungsschiene mit Tauchsäge
- Zusägen und Bearbeiten von Wintergarten-Profilen
- Kabelkanäle sauber und einfach ablängen
- Bürodoppelböden sicher zusägen
- Bearbeiten von Sandwichplatten im Hallenbau

Stärken und Nutzen

- FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Federnd gelagerter Spaltkeil für ungehinderte Tauchschnitte
- Aufsteckbarer Splitterschutz für ein hochwertiges Arbeitsergebnis
- Schnell-Bremse für sicheres und komfortables Arbeiten
- Werkzeuglose Spieleinstellung auf der Führungsschiene

Weiter Seite 48

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1350-3550 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	210 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-55/0-75 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,2 kg

= mit MMC Electronic

Baustofftrennsäge AXT 50 LA

Anwendungsschwerpunkte

- Sägen von harten bis sehr harten Baustoffplatten
- Zementgebundene Platten zusägen
- Zementgebundene Silikatplatten sägen
- Zementgebundene Spanplatten ablängen
- Faserzementplatten sägen
- Kunstharzgebundene Platten sägen

Stärken und Nutzen

- Geschlossene Absaughaube mit Abdichtbürste für sauberes und staubarmes Arbeiten
- Hohes Drehmoment bei niedriger Drehzahl für harte Werkstoffe
- Staubgeschütze und präzise Rollenführung auf Spezial-Führungsschiene

Weiter Seite 50

Leistungsaufnahme	750 W
Drehzahl Sägeblatt	210 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	170 mm
Schnitttiefe 45°/90°	0-30/0-47 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,4 kg

FESTOOL
HW 160
31

Daran werden Handkreissägen gemessen.

Mit der TS 55 hat Festool die Messlatte für Tauchsägen definiert. Viele Finessen sorgen in Summe für einzigartige Vorteile beim täglichen Arbeiten.

Drehbarer Absaugstutzen.
Mehr Bewegungsfreiheit, weniger Stolperfallen. Der Saugschlauch liegt immer richtig, stört nie und kann deshalb immer dran bleiben – gut für die Gesundheit.

FastFix Sägeblattwechsel.
Jetzt sind Sägeblattwechsel mit nur wenigen Handgriffen möglich. Das heißt: Es wird öfter gewechselt, materialgerecht gearbeitet und Geld gespart.

MMC Electronic.
Optimale Einstellung auf den Werkstoff, konstante Drehzahl und Temperaturüberwachung. Und für die Sicherheit stoppt die Schnell-Bremse das Sägeblatt in Sekunden.

Dreifache Motorlagerung.
Die dreifache Motorlagerung verbessert die Laufruhe und verlängert die Lebensdauer.

Spielfreie Führung.
Werkzeugloses Einstellen der Führungsbacken auf die Führungsschiene. So erhalten Sie eine präzise und spielfreie Führung.

Federnd gelagerter Spaltkeil.
Wenn Sie ihn benötigen, ist er da. Wenn er stört, verschwindet er: Der federnd gelagerte Spaltkeil bleibt beim Eintauchschnitt im Gehäuse.

Anriss = Schnitt.
Exaktes Arbeiten auch bei Winkelschnitten. Bei der TS 55 bleibt die Anrisskante auch beim Winkelschnitt stets gleich der Schnittkante.

Beidseitiger Splitterschutz.
Beidseitig ausrissarm sägen. Der aufsteckbare Splitterschutz und die Führungsschiene machen's möglich.

Tauchsäge TS 55 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TS 55 EBQ-Plus-FS	●	●	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**561166**
TS 55 EBQ-FS	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Führungsschiene FS 1400/2, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561167**
TS 55 Q-Plus-FS	–	●	HW Universal-Sägeblatt W28, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**561168**
TS 55 Q-FS	–	–	HW Universal-Sägeblatt W28, Führungsschiene FS 1400/2, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561169**
TS 55 EBQ-Plus	●	●	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**561162**
TS 55 EBQ	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561163**
TS 55 Q-Plus	–	●	HW Universal-Sägeblatt W28, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**561164**
TS 55 Q	–	–	HW Universal-Sägeblatt W28, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561165**

Technische Daten siehe Seite 44 Zubehör siehe Seite 51

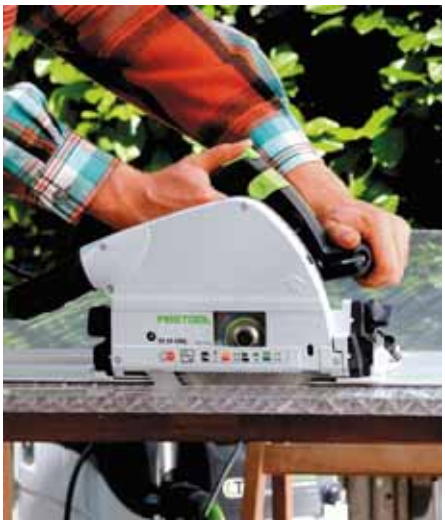
Das Allroundtalent bis 55 mm.

Schneller zu besseren Ergebnissen.

Mit dem FastFix Sägeblattwechsel geht der Sägeblattwechsel schnell und einfach von der Hand. Wenige Handgriffe und das optimale Sägeblatt ist montiert. So sägt man immer materialgerecht, präzise und wirtschaftlich. Das spart Nacharbeit und Schärfkosten.

Im System wird alles besser.

Das umfangreiche Systemzubehör macht Ihre TS 55 noch besser, noch praktischer, noch schneller. Zum Beispiel die Abdeckung. Sie verbessert die ohnehin sehr gute Absaugung und kann zudem als Anschlag beim Sägen von Schattenfugen benutzt werden.



Schnell-Bremse und Regelelektronik.

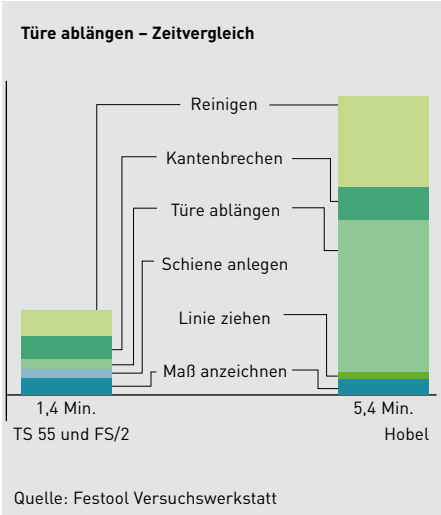
Die Schnell-Bremse stoppt das Sägeblatt beim Ausschalten in Sekunden. Die clevere Regelelektronik MMC ermöglicht die Drehzahleinstellung, hält diese konstant und überwacht den Motor. Materialgerecht und langlebig arbeiten.

Die Werkstatt für unterwegs.

Wie oft muss man zwischendurch mal schnell ein Werkstück spannen. Doch auf der Montage steht meist keine Hobelbank zur Verfügung. Genau hier kommt der Multifunktionstisch gerade recht. Zusammen mit der Führungsschiene und der Tauchsäge – Ihre Werkstatt für unterwegs.

Die Schiene spart den Hobel.

Damit Ihnen alle Schnitte optimal gelingen, hat Festool die Führungsschiene erfunden: Anreißen, Führungsschiene ausrichten – und los. Sie müssen beim Ablängen von Türen nicht mehr aufwändig mit einem Handhobel arbeiten. Das spart Zeit und Geld.



Einfacher und schneller arbeiten.

Die Kombination von Tauchsäge und Führungsschiene FS/2 spart Zeit und Geld, z. B. beim Ablängen von Türen. Gegenüber der Arbeit mit einem Hobel spart man 2/3 der Zeit.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Bis 75 mm ohne Vergleich.

Keine andere Tauchsäge bietet ganze 75 Millimeter Schnitttiefe und diese Vielzahl an Vorteilen noch dazu. Zusätzlich überzeugt sie durch eine große Sägeblattauswahl. Ideal für den Einsatz in den unterschiedlichsten Bereichen.

Rückschlagstopp.
Damit es trotz der Kraft der TS 75 beim Eintauchen zu keinem Rückschlag kommt, hat sie den Rückschlagstopp. Immer griffbereit in der praktischen Garage garantiert er sicheres Arbeiten.

FastFix Sägeblattwechsel.
Jetzt sind Sägeblattwechsel mit nur wenigen Handgriffen möglich. Das heißt: Es wird öfter gewechselt, materialgerecht gearbeitet und Geld gespart.

MMC Electronic.
Optimale Einstellung auf den Werkstoff, konstante Drehzahl und Temperaturüberwachung. Und für die Sicherheit stoppt die Schnell-Bremse das Sägeblatt in Sekunden.

Rutschkupplung.
Sollte sich das Sägeblatt verhaken, minimiert die Rutschkupplung den Rückschlag der Säge. Dies gibt zusätzliche Sicherheit.

Spielfreie Führung.
Werkzeugloses Einstellen der Führungsbacken auf die Führungsschiene. So erhalten Sie eine präzise und spielfreie Führung.

Federnd gelagerter Spaltkeil.
Wenn Sie ihn benötigen, ist er da. Wenn er stört, verschwindet er: Der federnd gelagerte Spaltkeil bleibt beim Eintauchschnitt im Gehäuse.

Anriss = Schnitt.
Exaktes Arbeiten auch bei Winkelschnitten. Bei der TS 75 bleibt die Anrisskante auch beim Winkelschnitt stets gleich der Schnittkante.

Beidseitiger Splitterschutz.
Beidseitig ausrissarm sägen. Der aufsteckbare Splitterschutz und die Führungsschiene machen's möglich.

Tauchsäge TS 75 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TS 75 EBQ-Plus-FS	●	●	HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Führungsschiene FS 1400/2, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 5	**561183**
TS 75 EBQ-FS	●	–	HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Führungsschiene FS 1400/2, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561185**
TS 75 EBQ-Plus	●	●	HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, 1 Splitterschutz, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 5	**561182**
TS 75 EBQ	●	–	HW Universal-Sägeblatt W36, Rückschlagstopp, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561184**

Technische Daten siehe Seite 44 Zubehör siehe Seite 51

Nicht nur wegen der Schnitttiefe etwas Besonderes.

Mehr kann keine andere.

Wo herkömmliche 65 mm-Maschinen längst aufgeben, beginnt die TS 75 ihre ganze Größe auszuspielen – und das in einer handlichen Form. Zusammen mit der Führungsschiene ermöglicht die TS 75 flexibles Arbeiten.

Immer das richtige Sägeblatt.

Oft sägt man verschiedene Werkstoffe mit einem Sägeblatt. Zu aufwändig ist der Wechsel. Das geht natürlich auf Kosten der Qualität, des Schnittes und der Lebensdauer des Sägeblatts. Doch Festool hat die Abhilfe: Den FastFix Sägeblattwechsel. So einfach geht's.

Präzise und einfach.

Wenn es etwas mehr sein darf, sind die Schnitttiefe von 75 mm und das bekannte Tauchprinzip ideal. So können auch dicke Werkstücke mit einem Schnitt gesägt werden. Das erspart das mühsame Umdrehen des Werkstücks und minimiert die Nacharbeit.

Der direkte Weg.

Der direkte Weg zu hoher Arbeitsqualität: Die Führungsschiene. Mit ihr machen Sie immer einen schnurgeraden Schnitt. Sie gibt es in verschiedenen Längen, von 800 mm bis 5000 mm. Mehr dazu im Kapitel Führungssysteme ab Seite 291.

Flexibel durch das Prinzip.

Vielfältig und flexibel in der Anwendung. Mit passendem Sägeblatt und Tauchprinzip werden so Einpassarbeiten von Sandwichplatten oder Kabelkanälen bis 75 mm leicht gemeistert.

Kraftvoll und durchzugsstark.

Kraftvolle 1600 Watt Leistung, 75 mm Schnitttiefe und das Tauchprinzip machen die TS 75 so stark. Hohe Durchzugskraft und sicheres Handling erleichtern selbst schwerste Arbeit.

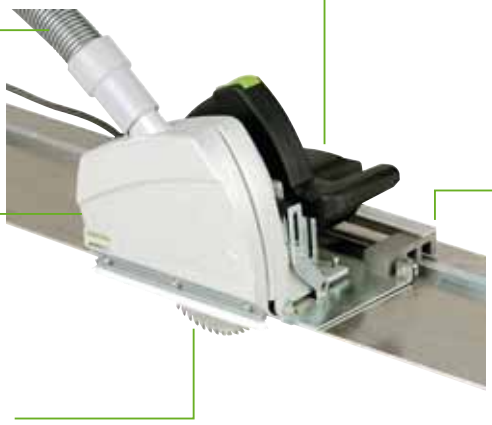
Der Profi für hartes Material.

Welche Baustoffplatten Sie auch immer sägen wollen, die AXT 50 LA ist bereit. Von Duripanel und Eterplan über Isocolor und Suplux bis Promatect sägt diese Baustofftrennsäge mit ihrem Spezialsägeblatt besonders viele Werkstoffe – sauber und sicher.

Sauberkeit.
Die AXT 50 LA kann mit den Absaugmobilen CTL, CTM oder SR abgesaugt werden.

Gekapseltes Gehäuse.
Das Gehäuse der AXT 50 LA ist komplett gekapselt. Das Innenleben ist sicher vor Stäuben – für mehr Lebensdauer.

Bürsten.
Für eine perfekte Absaugung dichten die Absaugbürsten zum Werkstück perfekt ab.



Niedrige Drehzahl – hohes Drehmoment.
Mit ihrer geringen Drehzahl und dem hohen Drehmoment hat die AXT 50 LA die idealen Voraussetzungen für Sägearbeiten in sehr harten Werkstoffen.

Sichere Führung.
Die AXT 50 LA verfügt über einen speziellen Führungstisch mit Rollen. Mit ihm passt sie auf die Führungsschiene der AXT. Der Vorteil: Kein Bremsen durch Staub auf der Schiene.

Besonders stark ist die AXT 50 LA. Denn mit niedriger Drehzahl, aber hohem Drehmoment zieht sie sicher durch härteste Werkstoffe wie beispielsweise Faserzementplatten. Damit das Arbeitsergebnis trotz abrasiver Rückstände ganz genau stimmt, gibt es für sie eine spezielle Führungsschiene. Auf ihr gleitet die AXT 50 LA mit ihren Führungsrollen sauber entlang. So bekommt man selbst bei härtesten Materialien eine gerade und saubere Schnittkante.

Optimierte Staubabsaugung dank geschlossener Absaughaube und Abdichtbürste.

Die extra für die AXT 50 LA entwickelte Führungsschiene macht optimale Arbeitsergebnisse möglich (als Zubehör erhältlich).

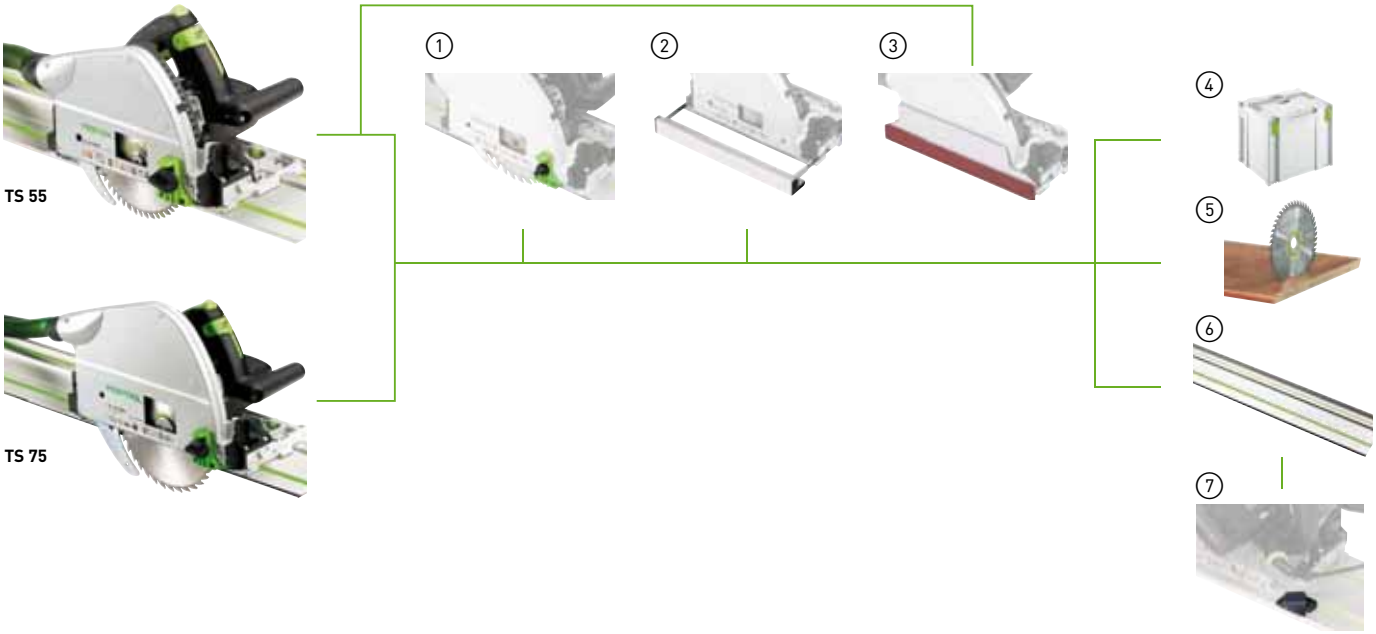
Sichere Rollenführung auf der speziellen Führungsschiene. Sie verhindert Beeinträchtigungen durch Staub. So wird lange Lebensdauer gewährleistet.

Das spezielle Sägeblatt für die AXT 50 LA: Mit ihm sägen Sie souverän harte Baustoffplatten und Zementfaserplatten.

Baustofftrennsäge AXT 50 LA und Zubehör — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
AXT 50 LA-Plus	–	●	HW Spezial-Sägeblatt TF56, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**561860**
Sägeführung AUP 1750	–	–	spezielle Führungsschiene für AXT 50 LA, Länge 1750 mm	**482543**
Sägeführung AUP 3000	–	–	spezielle Führungsschiene für AXT 50 LA, Länge 3000 mm	**482544**
Spezial-Sägeblatt 170x2,0x30 TF56	–	–	für AXT 50 LA, Durchmesser 170 mm, Schnittbreite 2,0 mm, Bohrungs-Ø 30 mm, Zähnezahl 56, SB-verpackt	**435450**

Technische Daten siehe Seite 44



Zubehör für Tauchsägen TS 55 und TS 75

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Splitterschutz SP-TS 55/5**	für TS 55 und TS 75, für ausrissarme Schnitte rechts vom Sägeblatt, mit und ohne Führungsschiene einsetzbar, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**491473**
2	**Parallelanschlag PA-TS 55**	für TS 55, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, max. Werkstückbreite 100 mm	**491469**
	Parallelanschlag PA-TS 75	für TS 75, beidseitig geführter Parallelanschlag, auch als Tischverbreiterung einsetzbar, max. Werkstückbreite 100 mm	**492243**
3	**Abdeckung ABSA-TS 55**	für TS 55, Abdeckung für verbesserte Staubabsaugung, auch als Schattenfugenanschlag einsetzbar, Schattenfugenbreite 17-46 mm	**491750**
4	**SYSTAINER SYS-TS 55**	Systainer-Größe SYS 4	**491903**
	SYSTAINER SYS-TS 75	Systainer-Größe SYS 5	**493362**
5	**Kreissägeblätter**	ab Seite 52	
6	**Führungsschienen**	siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 291	
7	**Rückschlagstopp FS-RSP**	für TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt	**491582**

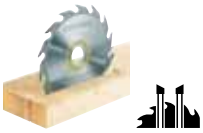
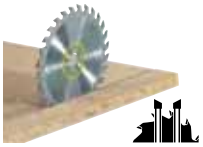
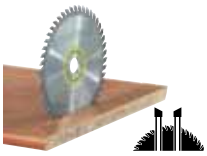
Für jede Anwendung das optimale Blatt.

Farbcodierung	Material	Drehzahlstufe
		3 – 6
		3 – 5
		1 – 6
	Fe	2 – 4
	Al	3 – 6

Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW)
Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalblatt für alle Holzwerkstoffe.

Trapez-Flachzahn-Sägeblatt (TF)
Beim Trapezzahn sind die Kanten der Zähne beidseitig abgeschrägt. Er wechselt mit dem Flachzahn beim Eingriff ins Material.
Diese Zahnform wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen verwendet.

Flachzahn-Sägeblatt (F)
Die Kanten der Zähne sind gerade und nicht abgeschrägt. Jeder Zahn schneidet gleich.
Dieses Sägeblatt wird zum Sägen von Stahl verwendet.

	Qualität	Bestell-Nr.	Sägeblatt Ø[1]	Bohrungs-Ø[1]	Schnittbreite[1]	Spanwinkel[2]	Zahnform	Zähnezahl	Farbcode
	Standard	486296	190	30	2,8	20	W	16	
	Standard	493197	210	30	2,6	20	W	18	
	Standard	437042	240	30	2,8	20	W	22	
	Panther	496301	160	20	2,2	20	PW	12	
	Panther	492049	190	FF[3]	2,6	28	PW	16	
	Panther	486298	190	30	2,8	37	PW	14	
	Panther	493196	210	30	2,6	28	PW	16	
	Panther	496303	225	30	2,6	28	PW	18	
	Panther	438698	240	30	2,8	38	PW	18	
	Universal	496302	160	20	2,2	15	W	28	
	Universal	492048	190	FF[3]	2,6	10	W	32	
	Universal	490517	190	30	2,8	15	W	32	
	Universal	493198	210	30	2,4	15	W	36	
	Universal	488288	225	30	2,6	20	W	32	
	Universal	490518	240	30	2,8	15	W	32	
	Universal	494604	260	30	2,5	-5	W	60	
	Feinzahn	491952	160	20	2,2	5	W	48	
	Feinzahn	492050	190	FF[3]	2,4	8	W	48	
	Feinzahn	486297	190	30	2,8	8	W	48	
	Feinzahn	493199	210	30	2,4	5	W	52	
	Feinzahn	491050	216	30	2,3	-5	W	48	
	Feinzahn	488289	225	30	2,6	10	W	48	
	Feinzahn	435187	240	30	2,8	10	W	48	
	Feinzahn	494605	260	30	2,5	-5	W	80	

empfohlene Drehzahlstufe

[1] Angaben in mm [2] Angaben in ° [3] FF = FastFix Aufnahme

Beschichtete Platten; Laminatpaneele	Furnierte Platten; Parkett	Kunststoffe weich; PVC weich	Kunststoffe hart; PVC hart	Baustoffplatten hart, abrasiv; Zementverbundplatten; Eternit	Vollholz Querschnitt; Tischlerplatten	Vollholz Längsschnitt	Aluminiumplatten 8–25 mm; Aluminiumprofile	Gips- und Gipsfaserplatten; weiche Zementplatten	Sperrholz; Multiplex/Lagenholz	Acrylglas (Plexiglas)	Kunststoffe faserverstärkt	Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe (Resopal, Resitex, Werzalit)	Kabelkanäle Stahl; Sandwichplatten; Bürodoppelböden	MDF Mitteldichte Faserplatten	Melaminharzplatten (Trespa, Dytron)	Aluminium-Verbundplatten (Alucobond, Dibond)	HDF Hartfaserplatten	NE-Metalle; Kupfer, Messing	Spanplatten roh	Steinwolleplatten	Trockenestrich-Elemente	TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	AT 65, AP 65	AXT 50 LA	AP 85	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 120
Zu bearbeitendes Material																						Passend für Maschine								
		●			○	○			○					○			◑		○					x						
		●			○	○			○					○			◑		○				x							
		●			○	○			○					○			◑		○											
					○	●																x								
					○	●																						x		
					○	●																		x						
					○	●																	x							
					○	●																					x			
					○	●																						x		
					○	●																								
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑	x								
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑							x		
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑			x						
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑		x							
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑						x			
○	○	◑			◑	◑		●	◑					◑			◑		●	○	◑					x				
○	○	◑			◑			●	◑					◑			◑		●	○	◑									x
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑			x								
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑									x		
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑					x						
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑				x							
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑										x	
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑								x			
●	●	○	◑		●	○			●	◑				●			◑		◑											
●	●	○	◑		●				●	◑				●			◑		◑											x
6	6	3-6	4-6	1-3	6	6	4-6	1-3	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	3-6	3-6	6	3-6	1-3									

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

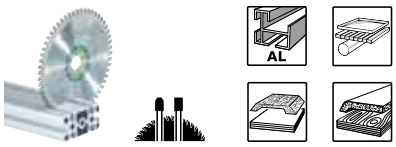
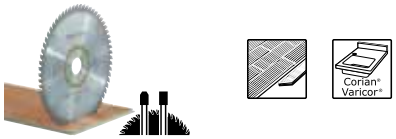
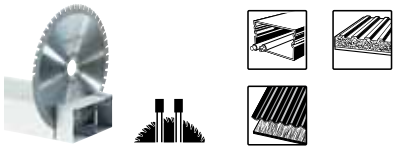
Für jede Anwendung das optimale Blatt.

Farbcodierung	Material	Drehzahlstufe
		3 – 6
		3 – 5
		1 – 6
	Fe	2 – 4
	Al	3 – 6

Wechselzahn-Sägeblatt (W und PW)
Die Zähne sind bei diesem Blatt im Wechsel nach links und rechts abgeschrägt und schneiden im Wechsel. Das Wechselzahnsägeblatt ist das Universalblatt für alle Holzwerkstoffe.

Trapez-Flachzahn-Sägeblatt (TF)
Beim Trapezzahn sind die Kanten der Zähne beidseitig abgeschrägt. Er wechselt mit dem Flachzahn beim Eingriff ins Material.
Diese Zahnform wird zum Sägen von Aluminium, harten Kunststoffen und hartbeschichteten Werkstoffen verwendet.

Flachzahn-Sägeblatt (F)
Die Kanten der Zähne sind gerade und nicht abgeschrägt. Jeder Zahn schneidet gleich.
Dieses Sägeblatt wird zum Sägen von Stahl verwendet.

	Qualität	Bestell-Nr.	Sägeblatt Ø[1]	Bohrungs-Ø[1]	Schnittbreite[1]	Spanwinkel[2]	Zahnform	Zähnezahl	Farbcode
	Aluminium/Kunststoff	496306	160	20	2,2	-5	TF	52	
	Aluminium/Kunststoff	492051	190	FF[3]	2,6	-5	TF	58	
	Aluminium/Kunststoff	486299	190	30	2,8	-5	TF	68	
	Aluminium/Kunststoff	493201	210	30	2,4	-5	TF	72	
	Aluminium/Kunststoff	491051	216	30	2,3	-5	W	60	
	Aluminium/Kunststoff	488291	225	30	2,6	-5	TF	68	
	Aluminium/Kunststoff	438638	240	30	2,8	-5	TF	80	
	Aluminium/Kunststoff	494607	260	30	2,4	-5	TF	68	
	Laminat/Mineralwerkstoff	496308	160	20	2,2	4	TF	48	
	Laminat/Mineralwerkstoff	492052	190	FF[3]	2,6	4	TF	54	
	Laminat/Mineralwerkstoff	489458	190	30	2,6	4	TF	54	
	Laminat/Mineralwerkstoff	493200	210	30	2,4	4	TF	60	
	Laminat/Mineralwerkstoff	489459	225	30	2,6	4	TF	64	
	Laminat/Mineralwerkstoff	494606	260	30	2,5	-5	TF	64	
	Stahl/Sandwichplatten	493351	210	30	2,2	1	F	36	
	Stahl/Sandwichplatten	487271	240	30	2,6	1	F	48	
	Baustoffplatten	435450	170	30	2,0	8(-4)	TF	56	
	empfohlene Drehzahlstufe								

[1] Angaben in mm [2] Angaben in ° [3] FF = FastFix Aufnahme

Zu bearbeitendes Material																						Passend für Maschine								
Beschichtete Platten; Laminatpaneele	Furnierte Platten; Parkett	Kunststoffe weich; PVC weich	Kunststoffe hart; PVC hart	Baustoffplatten hart, abrasiv; Zementverbundplatten; Eternit	Vollholz Querschnitt; Tischlerplatten	Vollholz Längsschnitt	Aluminiumplatten 8–25 mm; Aluminiumprofile	Gips- und Gipsfaserplatten; weiche Zementplatten	Sperrholz; Multiplex/Lagenholz	Acrylglas (Plexiglas)	Kunststoffe faserverstärkt	Phenolharzgebundene Fasern und Gewebe (Resopal, Resitex, Werzalit)	Kabelkanäle Stahl; Sandwichplatten; Bürodoppelböden	MDF Mitteldichte Faserplatten	Melaminharzplatten (Trespa, Dytron)	Aluminium-Verbundplatten (Alucobond, Dibond)	HDF Hartfaserplatten	NE-Metalle; Kupfer, Messing	Spanplatten roh	Steinwolleplatten	Trockenestrich-Elemente	TS 55, ATF 55, AP 55	TS 75	AT 65, AP 65	AXT 50 LA	AP 85	PRECISIO CS 70	PRECISIO CS 50	SYMMETRIC SYM 70 E	KAPEX KS 120
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○	x								
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○							x		
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○			x						
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○		x							
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○								x	
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○						x			
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○					x				
○	○		●				●			●	●	●				●		●			○									x
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑							x								
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑													x		
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑									x						
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑								x							
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑												x			
●	○		○						○	○	○	◑		○	◑															x
											○	○	●										x							
											○	○	●													x				
				●				○							●						◑				x					
6	6	3-6	4-6	1-3	6	6	4-6	1-3	6	4-6	4-6	3-6	2-3	6	4-6	4-6	3-6	3-6	6	3-6	1-3									

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

Die Aufgaben wechseln – die Säge bleibt.

FESTOOL

Halbstationäres Sägen 04

Anwendungsübersicht | **59**

Geräteübersicht | **60**

Tischzugsägen PRECISIO | 62
CS 50, CS 70

Kapp-Zugsäge KAPEX | 66
KS 120

Leistensäge SYMMETRIC | 68
SYM 70

Systemübersicht und Zubehör | **70**

Ob beim Bodenlegen oder im Innenausbau, ständig wechseln die Aufgaben. Mal muss ein Brett gekappt, dann ein Längsschnitt erledigt werden. Gut, wenn man eine halbstationäre Säge von Festool hat. Diese Sägen lassen sich an fast alle Anforderungen schnell anpassen. Mit durchdachten Ideen und patentierten Lösungen.

Halbstationäres Sägen

Flexibel und schnell zum Ziel.

Mit Schmiege und patentiertem Anschlag: Mit der SYMMETRIC exakt und einfach Leisten sägen.

In der Werkstatt wie auf der Montage wechseln ständig die Aufgaben. Ob Kapp- oder Längsschnitte: Mit Festool sind Sie für alles bestens gerüstet.

Die Tischzugsägen PRECISIO sägen bis 70 mm Schnitthöhe: Einfach den Winkelanschlag von Kapp- auf Längsschnitt umsetzen und dank Splitterschutz, schnellem Sägeblattwechsel und System-Zubehör schneller und leichter arbeiten. Die Leistensäge SYMMETRIC überzeugt mit ihrem patentierten Synchronanschlag: Einfach den Winkel mit der Schmiege von Wand oder Ausschnitt abnehmen, auf die Anschläge übertragen und zusägen. Ebenso leicht arbeitet man mit der Kapp-Zugsäge KAPEX mit Doppellinien-Laser. Leicht, kompakt und vielseitig kappt sie Werkstücke bis zu einer Schnitthöhe von 120 mm.

Die KAPEX KS 120 ist kraftvoll und präzise: dank MMC Electronic und Doppellinienlaser.

Die sind wandlungsfähig: Mit den Tischzugsägen PRECISIO CS 50 und CS 70 sind Längs- und Kappschnitte möglich. Mit nur einer Säge können so zwei Aufgaben erledigt werden. Ohne großes Umrüsten.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Sägeblattsystem.

Mit dem optimalen Sägeblatt zum besten Ergebnis. Deshalb entwickelt und optimiert Festool alle Blätter selbst.

Kreissägeblätter ab Seite 52

Das Aufbewahrungssystem.

Mit der Sägeblattgarage sind Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit dabei.

Aufbewahrungssystem ab Seite 70

Anwendungsübersicht – Halbstationäres Sägen

In der Tabelle finden Sie gängige Anwendungen und die dazu passende Maschine. Auf den folgenden Seiten erfahren Sie dazu die Details.

Maximale Schnitthöhe	**PRECISIO CS 50** 52 mm	**PRECISIO CS 70** 70 mm	**KAPEX KS 120** 120 mm	**SYMMETRIC SYM 70** 70 mm
Kappschnitt				
Winkelschnitte bis 180 Grad	●	●		
Kabelkanäle aus PVC und Aluminium ablängen	○	●	●	
Aussparungen an Holzteilen und Platten sägen	●	●	◑	
Bretter bis 290 mm Breite kappen	●	●	●	
Laminatpaneele bis 300 mm kappen	●	●	●	
Sockelleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◑	●	●
Sockelleisten bis 120 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Deckleisten bis 70 mm winkelhalbierend ablängen	○	◑	●	●
Deckleisten bis 120 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Übergangsprofile bis 80 mm Breite ablängen	●	●	●	●
Passgenaues Zuschneiden von Leisten	◑	◑	●	●
Alu- und andere NE-Profile kappen	●	●	●	◑
Kunststoffe und Profile kappen	●	●	●	●
Kranzprofile bis 168 mm winkelhalbierend ablängen			●	
Kanthölzer bis 88 mm ablängen	◑	◑	●	
Nuten mit definierter Tiefe sägen	◑	◑	●	
Längsschnitt				
Vollholz bis zu 70 mm Stärke sägen	◑	●		
Vollholz bis zu 52 mm Stärke sägen	●	●		
Furnierte oder kunststoffbeschichtete Platten sägen	●	●		
Bohlen/Kanthölzer zusägen	○	●		
Plattenmaterial zusägen	●	●		
Mineralwerkstoffe zusägen	●	●		
Verdeckt nuten	●	●		
Falze sägen	●	●		

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Das Ausbausystem.

Breiter, länger, größer – mit dem Zubehör können die PRECISIO Sägen jederzeit erweitert werden.

Systemzubehör ab Seite 70

Der Systemanschluss.

Gesundes Arbeiten: Die Sägen von Festool verfügen über durchdachte Details für eine ideale Absaugung.

Absaugset ab Seite 70

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Tischzugsäge PRECISIO CS 50

Anwendungsschwerpunkte

- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 52 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

Stärken und Nutzen

- Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel
- Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand
- Sägeblattgarage (Zubehör): Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

Weiter Seite 62

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	1600-4200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-52/0-37 mm
Schnittlänge x Materialdicke	294 x 16 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	316/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht/mit Klappbeinen	17,4/19,5 kg

= mit MMC Electronic

Tischzugsäge PRECISIO CS 50 Set

Anwendungsschwerpunkte

- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 52 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

Stärken und Nutzen

- Werkzeugloser FastFix Sägeblattwechsel
- Multifunktions-Zuggriff: Ein Griff, alle Funktionen in einer Hand
- Sägeblattgarage (Zubehör): Sägeblätter und Splitterschutz immer griffbereit
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

Weiter Seite 62

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	1600-4200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	190 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-52/0-37 mm
Schnittlänge x Materialdicke	294 x 16 mm
Tischabmessungen	1010 x 810 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	316/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	41,3 kg

= mit MMC Electronic

Tischzugsäge PRECISIO CS 70

Anwendungsschwerpunkte

- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 70 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

Stärken und Nutzen

- Kraftvoll arbeiten dank 2200 Watt Universalmotor
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

Weiter Seite 64

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-4200 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl	4200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	375/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	34,5 kg

= mit MMC Electronic

Tischzugsäge PRECISIO CS 70 Set

Anwendungsschwerpunkte

- Längsschnitte bis zu einer Schnitthöhe von 70 mm
- Winkelschnitte von -2° bis 47° dank schwenkbarem Sägeblatt
- Verdeckte Schnitte dank versenkbarem Spaltkeil – ohne Ausbau

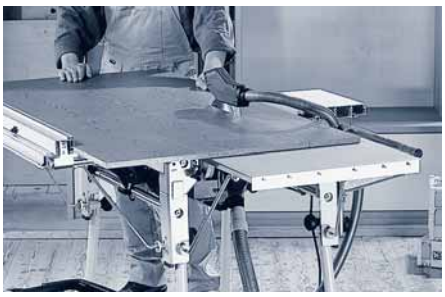
Stärken und Nutzen

- Kraftvoll arbeiten dank 2200 Watt Universalmotor
- Beidseitig ausrissarm sägen dank mitfahrendem Splitterschutz
- Übersichtliche und optimal angebrachte Bedienelemente
- Umlaufende V-Nut zum Einsetzen des Winkelanschlags

Weiter Seite 64

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	2000-4200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	225 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Schnittlänge x Materialdicke	320 x 16 mm
Tischabmessungen	690 x 500 mm
Arbeitshöhe/mit Klappbeinen	375/900 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	66 kg

= mit MMC Electronic



Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120

Anwendungsschwerpunkte

- Einpassen von Sockel- und Deckleisten bis 120 mm Höhe – ohne Errechnen
- Ablängen von Brettern und Paneelen bis 305 x 88 mm
- Einpassen von Kranzprofilen bis 168 mm in „original Wandlage"
- Kappen von Kanthölzern und Balken bis 88 mm Dicke

Stärken und Nutzen

- Präzise Schnitte durch Doppelsäulenführung
- FastFix Sägeblattwechsel für materialgerechtes Arbeiten
- Komfortable Winkeleinstellung durch Feinjustierung
- Fehlerfreie Winkelübertragung per Winkelschmiege und Doppellinien-Laser
- Kompakte, leichte Konstruktion für bequemen Transport

Weiter Seite 66

Leistungsaufnahme	1600 W
Leerlaufdrehzahl	1400-3400 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	260 mm
Schnitttiefe 90°/90°	305 x 88 mm
Schnitttiefe 45°/90°	215 x 88 mm
Sonderschnitttiefe 45°/90°	20 x 120 mm
Kranzprofil Diagonalschnitt bei 45°/90°	168 mm
Abmessungen (BxTxH)	713 x 500 x 470 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	21,5 kg

= mit MMC Electronic

Leistensäge SYMMETRIC SYM 70

Anwendungsschwerpunkte

- Sockelleisten winkelhalbierend einpassen – ohne Errechnen
- Glas-, Deck- und Abschlussleisten ohne zu rechnen winkelgenau sägen
- Stumpfe und spitze Winkel problemlos sägen

Stärken und Nutzen

- Patentiertes, symmetrisch laufendes Anschlagsystem
- Einfaches Übertragen der Winkel mit einer Schmiege, immer winkelhalbierend sägen ohne zu rechnen
- Einfache und werkzeuglose Anschlagklemmung
- Materialgerecht arbeiten dank MMC Electronic
- Links- und Rechtshandbedienung dank schlankem, mittigem Kappaggregat

Weiter Seite 68

Leistungsaufnahme	1150 W
Leerlaufdrehzahl	2700-5200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	216 mm
Innenwinkel	0-68°
Außenwinkel	0-60°
Max. Leistenhöhe	70 mm
Max. Leistenbreite	80 mm
Gewicht	9,5 kg

= mit MMC Electronic

Die volle Leistung perfekt im Griff.

Im Innenausbau, beim Möbelbau und beim Messebau ist die PRECISIO CS 50 die passende Lösung für Kapp- und Längsschnitte. Vor allem bei wechselnden Einsätzen, wie z. B. auf der Montage, zeigt sie ihre Stärken dank niedrigem Gewicht und vieler cleverer Funktionen.

Winkelanschlag.
Der um 180° schwenkbare Winkelanschlag kann an jeder Seite einfach eingesetzt werden. Die CS 50 ist so im Handumdrehen von Kapp- auf Längsschnitt umgestellt.

Beidseitiger Splitterschutz.
Damit auch die Qualität stimmt, verfügt die CS 50 über einen mitfahrenden Splitterschutz. Dank ihm gelingen beidseitig ausrissarme Schnitte.

Werkzeugloser Sägeblattwechsel.
Mit dem FastFix Sägeblattwechsel erleichtert Festool materialgerechtes Arbeiten. Denn das passende Blatt ist in null Komma nichts eingesetzt – ganz ohne Werkzeug.

304 mm Zugweg.
Die CS 50 verfügt über einen Zugweg von 304 mm. Das macht sogar bei einem 45°-Winkel noch Kappschnitte bis 200 mm möglich.

Multifunktions-Zuggriff.
Alle wichtigen Bedienelemente in einem Griff: Ein-/Ausschalter, Drehzahleinstellung, Kurzbetätigung, Schnell-Aus und Zugmechanismus.

Winkelschnitt.
Winkelschnitte von -2° bis 47° sind bei der CS 50 einfach und schnell eingestellt. Die komfortablen Bedienelemente machen es möglich.

Leicht und transportfähig.
Geringes Gewicht und integrierte Klappbeine: Die CS 50 ist leicht zu transportieren und im Nu aufgebaut. Einfacher Wechsel der Arbeitshöhe inklusive.

Sägeblattgarage.
Ein passendes Zubehör. In der Sägeblattgarage finden bis zu 4 Sägeblätter, Splitterschutz und Bleistift staubgeschützt Platz und sind jederzeit griffbereit.

Tischzugsäge PRECISIO CS 50 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 50 EB-Set	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Längsanschlag, Schiebetisch, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561199**
CS 50 EB	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Klappbeine, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561180**
CS 50 EB-Floor	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, 3 x Splitterschutz, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561206**

Technische Daten siehe Seite 60 Zubehör siehe Seite 70

Die CS 50 – Sägen muss nicht schwer sein.

Guter Durchzug.

Mit der CS 50 können Bretter bis ca. 300 mm Breite mit 90° und bis 200 mm Breite mit 45° problemlos gekappt werden. Der beeindruckende Zugweg von 304 mm macht es möglich.

Stets alles im Griff.

Um umständliche Handgriffe beim Kappschnitt zu vermeiden, liegen alle wichtigen Bedienelemente im Multifunktions-Zuggriff. Also einfach die Maschine einschalten, die Drehzahl vorwählen, das Sägeblatt durchs Holz ziehen, ausschalten und fertig.

Beidseitig gut geschützt.

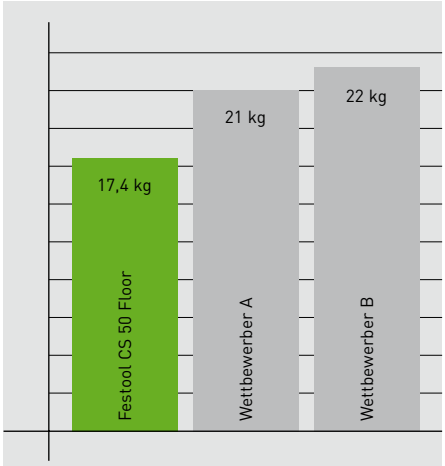
Mit dem mitfahrenden Splitterschutz ermöglicht die CS 50 beidseitig ausrissarme Schnitte.
Er wird einfach aufgesteckt, eingesägt und los geht's. Das minimiert die Nacharbeit und maximiert die Güte.

Direkt zum richtigen Winkel.

Exakte und sichere Winkelschnitte erstellen, ohne großes Messen und Rechnen. Das ist die Stärke der CS 50. Über die gut erreichbaren Bedienelemente sind Schnittwinkel und Schnitthöhe schnell und einfach eingestellt.

Mobil oder stationär.

Mit dem umfangreichen Systemzubehör ist die CS 50 ohne großen Aufwand zu einer vollwertigen Sägestation ausgebaut. Ganz egal, ob Floor-Variante oder Set-Variante. Selbst Querschnitte bis zu 830 mm lassen sich so realisieren.



Quelle: Katalogangaben der Hersteller (Stand 2006)

Die Leichteste ihrer Klasse.

Die CS 50 wurde konsequent für den Montageeinsatz entwickelt. Hochwertige Materialien bedeuten hohe Stabilität bei wenig Gewicht – und damit leichtes Arbeiten.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Groß, stark – und ohne Kompromisse.

Die CS 70 spielt immer dann ihre Größe aus, wenn Werkstücke bis zu 70 mm Materialstärke kraftvoll gesägt werden müssen. Natürlich in der Werkstatt ebenso wie auf der Montage. Das niedrige Gewicht und die weiteren technischen Finessen machen es möglich.

2200 Watt Leistung.
Damit die Durchzugskraft stimmt, verfügt die CS 70 über einen kraftvollen Antrieb. 2200 Watt Leistung garantieren beste Schnittleistungen – auch bei härteren Materialien.

Beidseitiger Splitterschutz.
Damit auch die Qualität stimmt, verfügt die CS 70 über einen mitfahrenden Splitterschutz. Dank ihm gelingen beidseitig ausrissarme Schnitte.

Versenkbarer Spaltkeil.
Verdeckte Schnitte, Nuten und Falze sind ohne Ausbau des Spaltkeils möglich.

320 mm Zugweg.
Die CS 70 verfügt über einen Zugweg von 320 mm. Mit dem passenden Zubehör werden sogar Kappschnitte bis 650 mm und Längsschnitte bis 680 mm Breite möglich.

Sicher fixiert.
Mit der Nut im Sägetisch hat man alles jederzeit fest im Griff. Das Werkstück einfach mittels Hebelzwinge fixieren.

Winkelanschlag.
Der um 180° schwenkbare Winkelanschlag kann an jeder Seite einfach eingesetzt werden. Die CS 70 ist so im Handumdrehen von Kapp- auf Längsschnitt umgestellt.

Leicht und transportfähig.
Trotz ihrer Größe ist die CS 70 leicht zu transportieren und im Nu aufgebaut. Die Klappbeine und das geringe Gewicht machen es möglich. Einfacher Wechsel der Arbeitshöhe übrigens inklusive.

Einfacher Sägeblattwechsel.
Mit dem einfachen Sägeblattwechsel von oben erleichtert Festool materialgerechtes Arbeiten. Denn das passende Blatt ist schnell und unkompliziert eingesetzt – ohne unter die Maschine zu müssen.

Tischzugsäge PRECISIO CS 70 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CS 70 EB-Set	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, HW Universal-Sägeblatt W32, Schiebetisch, Verbreiterung CS 70 VB, Verlängerung CS 70 VL, Längsanschlag, Winkelanschlag, 3 x Splitterschutz, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561146**
CS 70 EB	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, HW Universal-Sägeblatt W32, 3 x Splitterschutz, Winkelanschlag, Absaug-Set, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561136**
CS 70 E	●	–	HW Universal-Sägeblatt W32, Winkelanschlag, Schiebestock, Bedienungswerkzeug, Hinweis: Mit Konstantelektronik ohne Luftfilter, im Karton	**561138**

Technische Daten siehe Seite 60, 61 Zubehör siehe Seite 71

Die CS 70 – stark durch Technik.

Umsetzen, festdrehen, fertig.

Die CS 70 ist zwei Sägen in einer. Mit nur wenigen Handgriffen ist sie vom Kapp- auf Längsschnitt umgebaut. Nur den Winkelanschlag in die dafür vorgesehene V-Nut einlegen und festschrauben. Schon kann die Arbeit weitergehen.

Kraftvoll durchs Holz.

Kraftvolle 2200 Watt Leistung und eine überzeugende Schnitthöhe von 70 mm lassen die PRECISIO CS 70 auch mit dicken Hölzern fertig werden. Selbst Längsschnitte in hartem Vollholz sind kein Problem.

Stärke ist nicht schwer.

Beachtet man die Leistung und die Einsatzvielfalt der CS 70, ist man beim ersten Anheben der Säge verwundert. Dass Stärke so leicht sein kann, ist kein Zufall. Die Wabenkonstruktion des Aluminium-Stahl-Grundgestells macht sie stabil und trotzdem leicht tragbar.

Für härteste Bedingungen.

In der Werkstatt oder auf der Baustelle entstehen oft Staub und Schmutz. Damit die CS 70 unter diesen Bedingungen nicht leidet, ist ihr Motor staubgekapselt. Der Luftfilter verhindert z. B., dass Aluminiumspäne in den Motor gelangen und diesen zerstören.

Bequem wechseln.

Bei den Tischzugsägen von Festool kann das Sägeblatt bequem von oben gewechselt werden. Einfach die Tischeinlage herausnehmen, Sägeblatt von oben wechseln und materialgerecht sägen.

Mobil oder stationär.

Mit dem umfangreichen Systemzubehör ist die CS 70 ohne großen Aufwand zu einer vollwertigen Sägestation ausgebaut. Selbst größere Kappschnitte über das normale Maß hinaus lassen sich so realisieren.

Endlich eine Kappsäge, die den Namen Festool verdient.

Gute Gründe sich für die KAPEX zu entscheiden gibt es viele. Doch alle haben sie eines gemeinsam: Sie sind das Resultat eines Anspruchs, der sich nur mit dem Besten zufrieden gibt. Erstklassig muss es sein – oder besser noch Extra-Klasse. Bis ins Detail.

Millimetergenau eingestellt.
Dank der Feinjustierung kann der Sägewinkel höchst präzise von vorne eingestellt werden. So gelingen selbst komplexe Schnitte im Handumdrehen.

FastFix Sägeblattwechsel.
Der schnelle und komfortable Sägeblattwechsel erleichtert Ihnen das schnelle Umrüsten und spart Ihnen somit Zeit und Geld.

Leichter Transport.
Durch Transportsicherung, Auszugklemmung, Kabelaufwicklung, gut angeordnete Griffmulden und nur 21,5 kg Gewicht ist die KAPEX immer dabei.

Platz sparend und präzise.
Durch die innovative Doppelsäulenführung steht an der Rückseite nichts mehr über und das Sägeblatt wird noch präziser auf Position gehalten.

Sichere Werkstückanlage.
Die hohen, verschiebbaren Schnellspann-Anschläge erlauben ein präzises Anlegen in „original Wandlage" und die Befestigung eigener Anlegehilfen.

120 mm Schnitthöhe.
Mit ihrer einzigartigen Sonder-Kappstellung ermöglicht Ihnen die KAPEX sogar das Sägen von bis zu 120 mm hohen Leisten – schnell, sicher und präzise.

Winkelschmiege inklusive.
Mit der Winkelschmiege übertragen Sie Innen- bzw. Außenwinkel fehlerlos auf Ihre KAPEX, durch einfaches Übernehmen vom Werkstück auf die Maschine.

Exakter Doppellinien-Laser.
Ob Sie links oder rechts am Anriss anlegen: Die Doppellinien zeigen Ihnen exakt die Breite des Sägeschnitts und erleichtern Ihnen so die Arbeit.

Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
KS 120 EB-Set	●	–	HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Multifunktionstisch MFT KAPEX, Spannsatz, 2 x Kappanschlag, 2 x Winkelabstützung, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561289**
KS 120 EB	●	–	HW Universal-Sägeblatt W60, Winkelschmiege, Werkstückklemme, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561283**

Technische Daten siehe Seite 61 Zubehör siehe Seite 72

Die KAPEX – extra stark, extra leicht.

Exakt justierbar.

Das Sägeblatt der KAPEX kann bis 47° geneigt und bis 60° gedreht werden. Die Winkel werden per Schnellklemmung blitzschnell eingestellt und mit der Neigungswinkel-Feinjustierung exakt nachjustiert.

Präzises Nuten.

Der Doppellinien-Laser markiert exakt die Breite des Sägeschnitts auf dem Werkstück. Das ermöglicht ein Anlegen von links und rechts – und macht Arbeitsabläufe wie zum Beispiel das Nuten besonders einfach.

Einsatz als Sägestation.

Mit dem MFT und den Kappanschlägen wird die KAPEX zur richtigen Sägestation: Wiederholschnitte sind dank integrierter Maßskala und Anschlagreitern kinderleicht, der Zeitaufwand wird minimiert.

Sonder-Kappstellung.

Diese Sägekopfposition ermöglicht das Sägen von 120 mm hohen Leisten und von Kranzprofilen bis 168 mm Breite in „original Wandlage". Der Freiraum hinter dem Flansch macht Ihnen das möglich.

Materialgerechtes Arbeiten.

Die KAPEX ist mit dem FastFix Schnellwechselsystem ausgestattet, das ein Umrüsten in wenigen Augenblicken erlaubt. So haben Sie immer das optimale Sägeblatt im Einsatz – ganz nach Material.

Leichter Transport.

Die KAPEX ist dank Transportsicherung, Auszugklemmung, Kabelaufwicklung und Griffmulden leicht zu transportieren. Besonders angenehm ist hierbei das geringe Gewicht von nur 21,5 kg.

Leiste für Leiste leichter.

Winkel ausmessen, Winkelhalbierende berechnen, mühsam den Schnittwinkel an der Kappsäge einstellen und sägen: eine aufwändige Arbeit. Nicht aber mit der SYMMETRIC von Festool. Denn jetzt geht das Sägen von Leisten schnell und ohne zu rechnen – und zwar für Innen- und Außenwinkel.

MMC Electronic.
Mit der einstellbaren Drehzahl kann die SYMMETRIC auf viele Materialien angepasst werden. Und die MMC Electronic sorgt dafür, dass die eingestellte Drehzahl auch konstant bleibt.

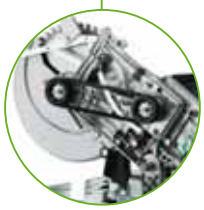
Anschlag-Klemmung.
Damit nach dem Übertragen des Winkels auf die beiden symmetrischen Anschlagbacken nichts mehr verrutscht, sind diese mit nur einem Handgriff arretiert.

Links- und Rechtsbedienung.
Damit Links- und Rechtshänder Innen- wie Außenwinkel sicher sägen können, ist die Leistensäge symmetrisch aufgebaut.

Automatische Winkelhalbierende.
Das einmalige Anschlagsystem macht es möglich: Bei der SYMMETRIC muss nicht erst die Winkelhalbierende errechnet werden. Einfach den gewünschten Winkel übertragen und sägen.

Winkelverstellung.
Mit der SYMMETRIC können Außenwinkel bis 60° und Innenwinkel bis 68° erstellt werden.

Winkel einfach übertragen.
Das ist einfach: Nur den Winkel an der Wand oder am Ausschnitt mit der Schmiege abnehmen, auf das patentierte Anschlagsystem übertragen und schon kann gesägt werden.



Langlebigkeit.
Damit die Freude an der SYMMETRIC lange anhält, ist sie auf Langlebigkeit konstruiert – vom robusten Gehäuse bis zur sauberen Führung des Anschlagsystems.

Absaugung.
Zentraler Absauganschluss für 27 mm oder 36 mm Saugschlauch. Für eine wirkungsvolle Absaugung.

Leistensäge SYMMETRIC SYM 70 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SYM 70 E	●	–	HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Präzisionsschmiege, Bedienungswerkzeug, im Karton	**561160**

Technische Daten siehe Seite 61 Zubehör siehe Seite 73

SYMMETRIC – viele Ideen für viele Leisten.

Eine patente Lösung.

Leisten sägen ist eine aufwändige Arbeit. Nicht mit der SYMMETRIC. Mit ihrem patentierten Anschlagsystem macht sie es einfach. Nur den Winkel an der Wand oder dem Ausschnitt mit der Schmiege abnehmen, auf die symmetrisch laufenden Anschläge übertragen und sägen.

Warum rechnen, wenn's einfach geht?

Selbst sehr spitze Winkel sind dank des Anschlagsystems der SYMMETRIC kein Problem. Sogar das aufwändige Errechnen der Winkelhalbierenden entfällt. Damit wird eine weitere Fehlerquelle bei der Arbeit ausgeschlossen und die Qualität der Arbeit steigt.

Auch für stumpfe Winkel.

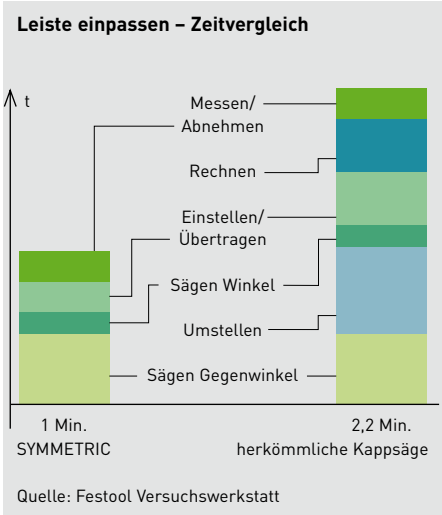
Sogar Winkel die kleiner sind als 90° lassen sich mit Schmiege und SYMMETRIC leicht abnehmen und sägen. So vielseitig und einfach zu bedienen ist nur diese Säge. Eben eine Lösung auch für ausgefallene Ideen.

Fester Halt.

Damit der eingestellte Winkel während der Arbeit nicht wieder verrutscht, können die Anschlagbacken der SYMMETRIC festgeklemmt werden. Egal, ob Innenwinkel bis 68° oder Außenwinkel bis 60°, hier bleibt alles in der richtigen Position.

Die hält lange durch.

Wer sich einmal eine SYMMETRIC kauft, der hat sie lange. Die wabenverstärkte Grundträgerplatte, die präzise gelagerte Antriebseinheit, das robuste Schwenksegment und die durchdachte Lagerung des Anschlagsystems sind auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.



Sparen Sie sich Zeit – und Mühe.

Gegenüber einer herkömmlichen Kappsäge spart man beim Leistensägen mit einer SYMMETRIC die Hälfte an Zeit. Das bedeutet, man wird schneller fertig und hat mehr Freiraum für andere Dinge.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 50

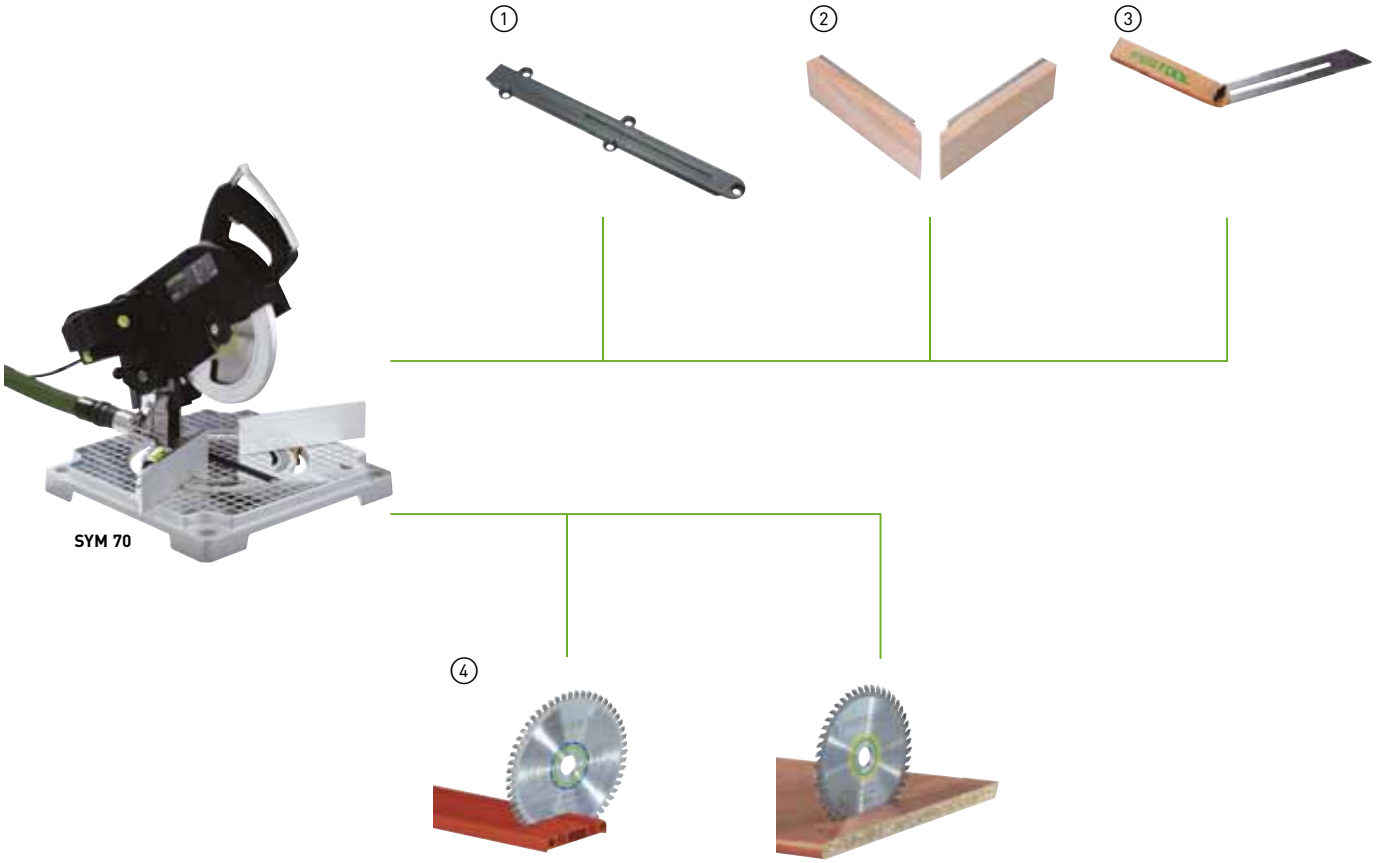
	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schiebetisch ST**	für CS 50, CMS-GE, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 830 mm, im Karton	**492100**
2	**Winkelanschlag WA**	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen	**488451**
3	**Anschlagreiter WA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	**491712**
4	**Tischverlängerung VL**	für CS 50, CMS-GE, einfacher Anbau, abklappbare, 400 mm längere Auflage, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, im Karton	**492092**
5	**Auflage AF**	für CS 50, CMS-GE, beidseitig einsetzbare Auflage, stützt Werkstücke beim Kappschnitt ab, im Karton	**492242**
6	**Tischverbreiterung VB**	für CS 50, mit justierbarer Maßskala, max. Schnittbreite beim Längsschnitt 610 mm, im Karton	**492090**
7	**Längsanschlag LA**	für CS 50, CMS-GE, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	**492095**
8	**Kappanschlag CS 70 KA**	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, Länge 1200 - 2050 mm, im Karton	**488063**
9	**Anschlagreiter KA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	**488560**
10	**Klappbeine CS 50 KB**	für CS 50, ermöglicht zwei Arbeitshöhen, im Karton	**492245**
11	**Sägeblattgarage SGA**	für CS 50, CMS-GE, zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von bis zu 4 Sägeblättern (max. Durchmesser 190 mm) und 3 x Splitterschutz (nicht im Lieferumfang), im Karton	**492228**
12	**Rollenbock RB**	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktionstisch, Höhe verstellbar 630-1000 mm, im Karton	**488711**
13	**Splitterschutz CS 50 SP/10**	für CS 50, für beidseitig ausrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492241**
14	**Absaug-Set CS 70 AB**	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, Durchmesser 27/36 mm	**488292**
15	**Kreissägeblätter**	ab Seite 52	

Zubehör für Tischzugsäge PRECISIO CS 70

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schiebetisch CS 70 ST**	2 Stützbeine, Anschlaglineal mit Zusatzklemmung, für CS 70, zum Sägen von Platten, einfacher und schneller An- und Abbau, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 920 mm, im Karton	**488059**
2	**Schiebetisch CS 70 ST 650**	für CS 70, einfacher und schneller An- und Abbau, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 650 mm, im Karton	**490312**
3	**Winkelanschlag WA**	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen	**488451**
4	**Anschlagreiter WA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	**491712**
5	**Tischverlängerung CS 70 VL**	für CS 70, einfacher Anbau, abklappbare, 570 mm längere Auflage, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, im Karton	**488061**
6	**Tischverbreiterung CS 70 VB**	für CS 70, mit justierbarer Maßskala, einfacher und schneller An- und Abbau, zum sicheren und präzisen Sägen auf Breite, max. Schnittbreite beim Längsschnitt 680 mm, im Karton	**488060**
7	**Längsanschlag CS 70 LA**	für CS 70, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	**488062**
8	**Kappanschlag CS 70 KA**	für CS 70 und CS 50, ausziehbar, mit Abstützung, Auflage, Maßband und Anschlagreiter, Länge 1200 - 2050 mm, im Karton	**488063**
9	**Anschlagreiter KA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	**488560**
10	**Transportrollen CS 70 TR**	für CS 70, an Klappbeine anbaubar, zum einfachen und bequemen Transportieren, im Karton	**488064**
11	**Rollenbock RB**	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktionstisch, Höhe verstellbar 630 -1000 mm, im Karton	**488711**
12	**Absaug-Set CS 70 AB**	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, Durchmesser 27/36 mm	**488292**
13	**Splitterschutz CS 70 SP /10**	für CS 70, für beidseitig ausrissarme Schnittkanten, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**490340**
14	**Schalterdeckel SAB**	für PRECISIO CS 70 und Basis Grundeinheit, zum nachträglichen Anbau an das Portal, dient mit Vorhänge-schloss als Einschaltsperre	**488065**
15	**Kreissägeblätter**	ab Seite 52	

Zubehör für Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Winkelschmiege SM-KS 120**	für KS 120, Winkelschmiege zum Übertragen des Winkels auf die Kappsäge, für Innen- und Außenwinkel, Winkelhalbierende wird automatisch generiert, kein Rechnen notwendig, im Lieferumfang der KS 120 enthalten, SB-verpackt	**494370**
2	**Spannsatz SZ-KS 120**	für KS 120, zum Festschrauben der KS 120 auf dem Multifunktionstisch, SB-verpackt	**494693**
3	**Klemme KL-KS 120**	für KS 120, Werkstückklemme zum Fixieren der Werkstücke, kann links oder rechts eingesetzt werden, im Lieferumfang der KS 120 enthalten, Werkstückhöhe max. 120 mm, SB-verpackt	**494391**
4	**Multifunktionstisch MFT KAPEX**	Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, im Karton	**495465**
5	**Winkelabstützung AB-KS 120**	1 Winkelabstützung mit Tischverbreiterung, für KS 120, Anschlag zum Anlegen von Kranzprofilen in Schräglage, dient auch zur Befestigung des Kappanschlags KA-KS 120, SB-verpackt	**494369**
6	**Kappanschlag KA-KS 120 L**	Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, für KS 120, Gesamtlänge 1280 - 2070 mm, Schnittlänge 380 - 2300 mm, im Karton	**495969**
7	**Kappanschlag KA-KS 120 R**	Anschlagreiter, Anschlag, Maßskala, Standfuß, Auflage, für KS 120, Gesamtlänge 1280 - 2070 mm, Schnittlänge 380 - 2300 mm, im Karton	**495968**
8	**Anschlagreiter KA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Kappanschlag CS 70 KA, Basis KA 100/200 und KA-KS 120, SB-verpackt	**488560**
9	**Kreissägeblätter**	ab Seite 52	



Zubehör für Leistensäge SYMMETRIC SYM 70

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Tischeinlage TE-SYM 70**	für SYMMETRIC 70 E, Packungsinhalt 3 St., SB-verpackt	**491054**
2	**Zusatzanschlag ZA-SYM 70 E**	für SYMMETRIC 70 E, zum Sägen hinterschnittener Leisten, Packungsinhalt 2 St.	**491886**
3	**Präzisionsschmiege SM-SYM 70**	für SYMMETRIC 70 E, SB-verpackt	**491053**
4	**Kreissägeblätter**	ab Seite 52	

Ein ganzes Werkzeugsystem auf 0,5 m².

FESTOOL

Halbstationäres Arbeiten 05

Anwendungsübersicht | **77**

Geräteübersicht | **78**

Module | 80
CMS-TS, CMS-OF, CMS-PS, CMS-BS

Grundeinheit | 82
CMS-GE

Set | 83
CMS-TS 55-Set

Systemübersicht und Zubehör CMS | **84**

Multifunktionstisch | 86
MFT 3

Systemübersicht und Zubehör MFT | **88**

Zum Erstellen komplexer Werkstücke sind viele Handgriffe nötig – und eine gut ausgestattete Werkstatt. Diese bietet Ihnen Festool mit dem einzigartigen Compact Modul System CMS. Auf nur ca. 0,5 m² Fläche findet hier eine große Anwendungsvielfalt Platz. Vom Sägen bis zum Fräsen ist alles möglich – flexibel und durchdacht. Und als ideale Ergänzung oder flexible Einzellösung steht zusätzlich der Multifunktionstisch MFT 3 als mobiler Arbeitsplatz zur Verfügung.

Das Compact Modul System CMS – Vielfalt pur.

Mit dem Fräsmodul CMS und dem passenden Fräser können viele Formen einfach gefräst werden.

Beim Bauen eines Schranks oder eines Tischs sind neben Wissen und Geschick auch die richtigen Werkzeuge nötig.

Damit in der Werkstatt nicht überall verschiedene Maschinen herumstehen und viel Platz belegen, gibt es das Compact Modul System. Das ausgefeilte Modularsystem macht es möglich: Mit nur einer Basiseinheit und den einzelnen Arbeitsmodulen können viele Aufgaben erledigt werden. Sägen mit Kreis- und Stichsäge ist ebenso möglich wie Fräsen oder Schleifen. Das System ist so flexibel und einfach, dass man mit wenig Aufwand eine ganze Ausstattung auf wenig Raum erhält.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Verschiedene Module für jede Anwendung
- Schneller Austausch der Werkzeuge
- Jederzeit erweiterbar
- Stabile aber leichte Konstruktion
- Handgeführte Festool Maschinen sind stationär einsetzbar
- Multifunktionstisch MFT 3 als flexible Einzellösung

Einfacher und leichter Ein- und Ausbau und somit schneller Tausch der CMS Module.

Die eingebauten Maschinen können nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden – für flexibles Arbeiten.

FESTOOL DAS SYSTEM

Die Basis des Compact Modul Systems bildet die Grundeinheit. Sie ist der passende und stabile Rahmen für alle Module.

Das Modularsystem.

Für jede Aufgabe das richtige Modul. Außerdem sind Sägen und Fräsen ausbaubar und so mobil einsetzbar.

Module auf Seite 80/81

Das Aufbewahrungssystem.

Damit es geordnet zugeht, finden die einzelnen Module im Modulturm einen sicheren Platz.

Modulturm auf Seite 85

Anwendungsübersicht – CMS und MFT

	Kreissägen		Stichsäge	Fräsen		Band-schleifer	Multifunk-tionstisch
Maximale Schnitthöhe	**CMS-TS 55** 51 mm	**CMS-TS 75** 70 mm	**CMS-PS 300** 120 mm	**CMS-OF**	**TF 1400/2200**	**CMS-BS 120**	**MFT 3**
Paneele sägen	●	◑					●
Laminat sägen	●	◑					●
Nichteisen-Metall-Profile kappen	●	◑					●
Kunststoffprofile kappen	●	●					●
Bretter Längsschnitt	◑	●					
Platten Längsschnitt	◑	●					
Verdeckt nuten	○	○					●
Falze sägen	○	○					
Kanthölzer zusägen	◑	●					
Winkelschnitte 0-180°	●	●					
Kabelkanäle aus Kunststoff zusägen	○	●					●
Kabelkanäle aus Stahl zusägen		●					●
Nut- und Federbretter ablängen	●	◑					●
Fingerzinken sägen	◑						
Schlitz- und Zapfen-Verbindungen sägen	●	●					
Bilderrahmen auf Gehrung zuschneiden	●	●					●
Formen exakt am Anriss sägen			●				
Runde Aussparungen sägen			●				
Einpassarbeiten	●		●				
Formfräsungen mit Schablone				●	●		
Radien und Profile am Anschlag fräsen				●	●		
Radien und Profile am Anlaufring fräsen				●	●		
Fugen fräsen				●	●		
Falze fräsen				●	●		
Nuten fräsen				●	●		
Kanten schleifen						●	
Fasen schleifen						●	
Formen schleifen						●	
Grobschliff						●	
Feinschliff						●	

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

Das Zubehörsystem.

Mit dem umfangreichen Zubehör sind die Aufgaben des Compact Modul Systems noch einmal erweiterbar.

Zubehör ab Seite 84

Das Führungssystem.

Für exaktes und ausrissfreies Sägen gibt es nur einen Weg: Das Führungssystem von Festool.

Führungssysteme ab Seite 291

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Tischsägemodul CMS TS 55

Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Kapp- und Querschnitte bis 830 mm Länge dank Schiebetisch
- Schnelles Umstellen zwischen Kapp- und Längsschnitt
- Winkelschnitte von 0° bis 45° durch Schrägstellung des Sägeblatts
- Bearbeiten von vielen Materialien dank MMC Electronic und variabler Drehzahl

Stärken und Nutzen

- Tischsäge für vielfältige Anwendungen
- FastFix für schnellen und einfachen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Tauchsägen können nicht nur eingebaut, sondern auch mobil genutzt werden
- Erweiterbar durch umfangreiches Zubehör

Weiter Seite 80

Leistungsaufnahme	1200 W
Drehzahl Sägeblatt	2000-5200 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	160 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-51/0-38 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gewicht Modulträger	3,3 kg
Gewicht	4,5 kg
Gesamtgewicht	7,8 kg

= mit MMC Electronic

Tischsägemodul CMS TS 75

Anwendungsschwerpunkte

- Präzise Kapp- und Querschnitte bis 830 mm Länge dank Schiebetisch
- Schnelles Umstellen zwischen Kapp- und Längsschnitt
- Winkelschnitte von 0° bis 45° durch Schrägstellung des Sägeblatts
- Bearbeiten von vielen Materialien dank MMC Electronic und variabler Drehzahl

Stärken und Nutzen

- Tischsäge für vielfältige Anwendungen
- FastFix für einfachen und schnellen Sägeblattwechsel und materialgerechtes Arbeiten
- Tauchsägen können nicht nur eingebaut, sondern auch mobil genutzt werden
- Erweiterbar durch umfangreiches Zubehör

Weiter Seite 80

Leistungsaufnahme	1600 W
Drehzahl Sägeblatt	1350-3550 min^{-1}
Sägeblatt-Durchmesser	210 mm
Schnitthöhe 90°/45°	0-70/0-48 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gewicht Modulträger	3,3 kg
Gewicht	6,2 kg
Gesamtgewicht	9,5 kg

= mit MMC Electronic

Stichsägemodul CMS PS 300

Anwendungsschwerpunkte

- Sägen von Formen exakt am Anriss
- Exaktes Ausklinken bei Einpassarbeiten
- Rundungen bequem, sicher und exakt sägen
- Formen sägen zur Vorarbeit von Form-Fräsungen

Stärken und Nutzen

- Sichere, dreifache Sägeblattführung für präzises Arbeiten
- MMC Electronic für variable Drehzahl und materialgerechtes Arbeiten
- Staubabsaugung für gesundes und sauberes Arbeiten
- Stichsäge PS 300 kann einfach ausgebaut und handgeführt eingesetzt werden – für mehr Flexibilität
- Ausrissarme Schnitte dank Splitterschutz

Weiter Seite 80

Leistungsaufnahme	720 W
Hubzahl	1000-2900 min^{-1}
Schnitttiefe Holz	120 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gewicht Modulträger	3,3 kg
Gewicht	2,4 kg
Gesamtgewicht	5,7 kg

= mit MMC Electronic

Tischfräse TF 1400 und TF 2200

Anwendungsschwerpunkte

- Fräsarbeiten aller Art: Falze, Rundungen, Radien und Formen fräsen
- Formen und Radien fräsen am Anlaufkugellager
- Fügearbeiten am Anschlag

Stärken und Nutzen

- Einfache Fräshöheneinstellung durch Kurbel
- Bogenfräshaube für sicheres Fräsen und optimales Absaugen
- Doppelte Absauganschlüsse
- Fräsmodul kann gegen weitere CMS Module getauscht werden

Weiter Seite 81

Leistungsaufnahme TF 1400	1400 W
Leistungsaufnahme TF 2200	2200 W
Leerlaufdrehzahl TF 1400	10000-22500 min^{-1}
Leerlaufdrehzahl TF 2200	10000-22000 min^{-1}
Max. Fräser-Durchmesser	60 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Gesamtgewicht TF 1400	25,4 kg
Gesamtgewicht TF 2200	29,4 kg

= mit MMC Electronic

Bandschleifermodul CMS BS 120

Anwendungsschwerpunkte

- Formen exakt und einfach schleifen
- Kanten schnell und einfach schleifen
- Schleifen von Rundungen und Radien
- Schrägen und Winkel am Winkelanschlag schleifen
- Einfaches Entgraten und Endarbeiten an vielfältigen Materialien

Stärken und Nutzen

- Absenkbares Schleifband für volle Ausnutzung des Bandes und mehr Wirtschaftlichkeit
- Schneller und einfacher Schleifbandwechsel – kurze Rüstzeiten
- Schwenkbares Schleifband zum einfachen Schleifen von Fasen und Schrägen
- Kraftvoller Motor für mühelose sowie großflächige Schleifarbeiten

Weiter Seite 80

Leistungsaufnahme	550 W
Drehzahl	2800 min^{-1}
Bandlänge x Bandbreite	820 x 120 mm
Schleiffläche	185 x 115 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Abmessungen Modulträger	578 x 320 mm
Gesamtgewicht	20 kg

Multifunktionstisch MFT 3

Anwendungsschwerpunkte

- Sicheres Spannen und Fixieren von Werkstücken unterschiedlichster Form und Größe
- Präzises Bearbeiten der Werkstücke auch durch die Anbindung an das Compact Modul System CMS
- Erweiterte Spann- und Fixiermöglichkeiten durch das Vakuum-Spannsystem VAC SYS, das mittels Adapter mit dem MFT 3 verbunden werden kann

Stärken und Nutzen

- Sicheres Sägen und exaktes Fräsen dank der Führungsschiene
- Winkelanschlag, Anschlagreiter und Zusatzklemmung sorgen für präzise Ergebnisse
- Ergonomisches Arbeiten durch die Tischhöhe von 90 cm
- MFT 3 ist mobil einsetzbar durch Platz sparende Klappbeine
- Kompatibilität zum Compact Modul System CMS

Weiter Seite 86

Tischabmessungen	1157 x 773 mm
Arbeitshöhe / mit Klappbeinen	180 mm
Arbeitshöhe mit Beinen	900 mm
Max. Werkstückstärke	78 mm
Max. Werkstückbreite	700 mm
Gewicht	28 kg

CMS Module

Tauchsäge
TS 55 siehe Seite 46

Modulträger CMS-TS 55
Modulträger, Schutzhaube mit Schutzhaubenträger, Befestigungspratzen, Schnitthöheneinstellung, Schalter- und Spaltkeilklemme, Skalen, Schiebestock, Winkelanschlag WA
Bestell-Nr.: 493359

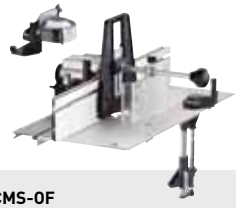
Modul CMS-MOD-TS 55
Modulträger CMS-TS 55, TS 55 EBQ-Plus
Bestell-Nr.: 561264

Tauchsäge
TS 75 siehe Seite 48

Modulträger CMS-TS 75
Modulträger, Schutzhaube mit Schutzhaubenträger, Befestigungspratzen, Schnitthöheneinstellung, Schalter- und Spaltkeilklemme, Skalen, Schiebestock, Winkelanschlag WA
Bestell-Nr.: 493360

Modul CMS-MOD-TS 75
Modulträger CMS-TS 75, TS 75 EBQ-Plus
Bestell-Nr.: 561269

Oberfräse
OF 2200 siehe Seite 102
OF 1400 siehe Seite 100
OF 1010 siehe Seite 98



Modulträger CMS-OF
Modulträger, Fräsanschlag, Andrückeinrichtung, Montagepratzen
Bestell-Nr.: 570251

Pendelstichsäge
PS 300 siehe Seite 32

Modulträger CMS-PS 200/PS 300
Modulträger, Montagepratzen, Bedienungswerkzeug
Bestell-Nr.: 561262

Modul CMS-MOD PS 300
Modulträger CMS-PS 200/PS 300, PS 300 EQ-Plus
Bestell-Nr.: 561263

Modul CMS-MOD BS 120
Bandschleifmodul, Absaughaube, Verbindungsschlauch, 1 Schleifband, Winkelanschlag WA
Bestell-Nr.: 570244

Die Module des Systems Basis Plus sind außer dem Modul 1 A mit der Grundeinheit des CMS kombinierbar.

Die CMS-Module passen, bis auf CMS-TS 75, in die Grundeinheit der Basis Plus. Für die Verwendung der CMS-TS 55 in der Basis Plus muss der Schiebetisch Basis SAS genutzt werden (Bestell-Nr. 493955).

Grundeinheit

Grundeinheit CMS-GE
Grundeinheit zur Aufnahme der CMS Module, Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabelaufwicklung/Schiebestockhalter, Kabel und Steckdose
Bestell-Nr.: 561228

Tischhöhe ausgeklappt	900 mm
Tischhöhe eingeklappt	316 mm
Tischabmessungen	585 x 400 mm
Gewicht	10,8 kg

Tischsäge CMS-TS 55-Set
Modul CMS-TS 55,
TS 55 EBQ-Plus und Grundeinheit,
Schiebetisch
Bestell-Nr.: 561274 siehe Seite 83

Stationäre Tischsäge mit TS 75
Schiebetisch als Zubehör erhältlich

Stationäre Tischfräse TF 2200-Set
OF 2200 EBQ-Plus und Grundeinheit,
Modulträger CMS OF
Bestell-Nr.: 570262

TF 1400-Set
OF 1400 EB-Plus und Grundeinheit,
Modulträger CMS OF
Bestell-Nr.: 570256

Stationäre Tischfräse mit OF 1010

Stationäre Stichsäge mit PS 300

Stationärer Bandschleifer mit BS 120

Eine Werkstatt muss nicht groß sein.

Viele Einzelgeräte sind gut, wenn man viele Aufgaben erledigen muss. Doch besser ist ein durchdachtes System. Aufeinander abgestimmt, flexibel im Einsatz und mit erhöhter Wirtschaftlichkeit lassen sich damit viele Arbeiten schneller und leichter erledigen.

Eine Öffnung für alle Module.
Ausgestattet mit einer Öffnung, in die alle Module leicht einsetzbar sind. Einfach einhängen und einrasten.

Leicht und robust.
Die CMS Grundeinheit ist mit nur 10,8 kg sehr leicht und stabil noch dazu. Einfach zu transportieren und robust im Einsatz.

Schaltereinheit.
Die Schaltereinheit erlaubt sicheres und komfortables Arbeiten. Die jeweiligen Maschinen können so bequem an der Grundeinheit ein- und ausgeschaltet werden.

Klappbeine.
Dank der Klappbeine lässt sich die Grundeinheit auf zwei Arbeitshöhen einstellen. Mit ausgeklappten Beinen für den stehenden Betrieb, mit eingeklappten für Arbeiten am Boden.

Das Compact Modul System von Festool bietet genau diese Vorteile, mit Modulen für die wichtigsten Arbeiten wie Sägen oder Fräsen. Damit die Module auch alle gut einsetzbar sind, bedarf es einer gemeinsamen Basis. Mit der Grundeinheit steht diese auf knapp 0,5 m² zur Verfügung. Stabil und leicht, ausgelegt auf einfachen Ein- und Ausbau der Module, bildet sie den Grundstock des einzigartigen Compact Modul Systems CMS.

Einfacher und leichter Ein- und Ausbau und somit schneller Tausch der CMS Module.

Auch für die Montage gut geeignet – die leichte und handliche Konstruktion macht's möglich.

Mit umfangreichem Zubehör ist das CMS leicht erweiterbar – für vielfältigste Anwendungen.

Die eingebauten Maschinen können nicht nur stationär, sondern auch handgeführt eingesetzt werden – für flexibles Arbeiten.

CMS Grundeinheit — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CMS-GE	–	–	Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabelaufwicklung/Schiebestockhalter, Kabel und Steckdose, zur Aufnahme der CMS-Module, im Karton	**561228**

Zubehör siehe Seite 84

Ein guter Einstieg.

Das fängt wirklich gut an. Zum Einstieg in das Compact Modul System gibt es verschiedene Möglichkeiten. Eine davon ist das CMS-TS 55-Set. Bestehend aus Grundeinheit, Schiebetisch und Modulträger mit Tauchsäge.

Winkelanschlag.
Der Winkelanschlag ist um 180° schwenkbar, kann an jeder Seite eingesetzt werden und ist schnell von Quer- auf Längsschnitt umgestellt.

Schutzhaube.
Für gesundes und sicheres Arbeiten verfügt das CMS-TS 55-Set über eine Schutzhaube. Sie schützt vor dem drehenden Sägeblatt und bietet direkten Anschluss für eine Absaugung.

TS 55.
Die eingebaute Tauchsäge TS 55 kann ohne großen Aufwand jederzeit aus dem Modul ausgebaut werden. So erhält man eine vollwertige Tauchsäge.

Schiebetisch.
Der Schiebetisch erlaubt Kapp- und Querschnitte bis 830 mm.

Sägeblatteinstellung.
Das Sägeblatt der Kreissäge kann beim CMS-TS 55-Set leicht eingestellt werden. Die Schnitthöhe ebenso einfach wie der Schnittwinkel.

Klappbeine.
Dank der Klappbeine lässt sich die Grundeinheit auf zwei Arbeitshöhen einstellen. Mit ausgeklappten Beinen für den stehenden Betrieb, mit eingeklappten für Arbeiten am Boden.

Mit der Tischsäge CMS-TS 55-Set steigt man nicht nur in das einzigartige Compact Modul System ein. Man erhält auch zwei Geräte in einem. Zum Einen die CMS Grundeinheit mit dem Modulträger TS 55. Zum Anderen die Tauchsäge TS 55. Denn mit einfachen Handgriffen ist sie aus dem Modulträger schnell ausgebaut und kann wie jede andere Tauchsäge eingesetzt werden – auch auf der Führungsschiene. Zusammen sind sie eine mobile und robuste Tischsäge.

Vielfältige und präzise Schnitte dank Schnitthöhen- und Sägeblattwinkeleinstellung.

Selbst Schifterschnitte sind kein Problem.

Längsschnitte sind kein Problem – mit passendem Zubehör auch für extra lange Bretter.

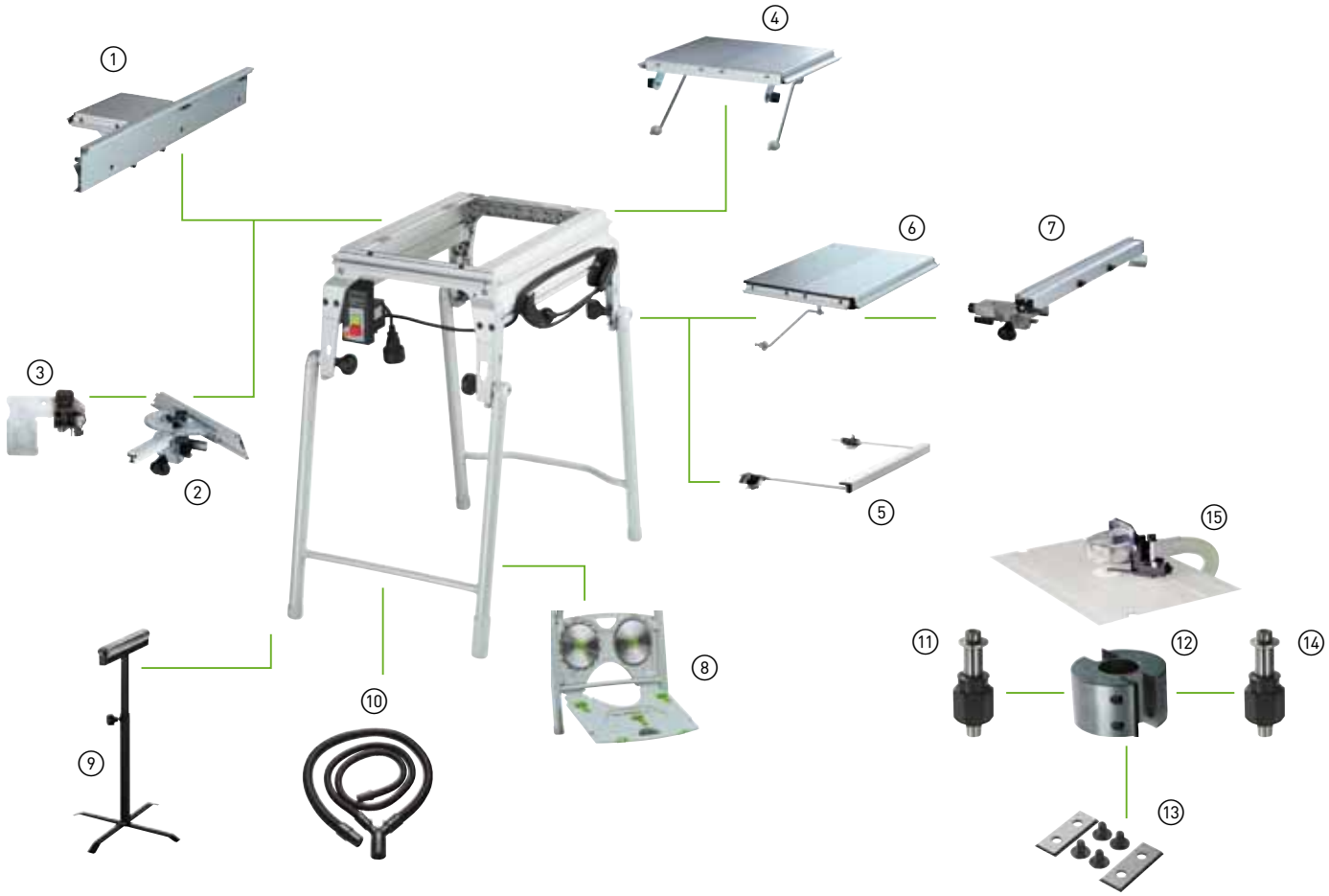
Ob stationär oder auf der Führungsschiene: die Tauchsägen sind schnell ausgebaut und können so ihre Stärke doppelt ausspielen.

Tischsäge CMS — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CMS-TS 55-Set	●	–	Tauchsäge TS 55 EBQ-Plus, Grundeinheit mit Klappbeinen, Modulträger, Schiebetisch, Schutzhaube mit Schutzhaubenträger, Befestigungspratzen, Winkelanschlag WA, HW Feinzahn-Sägeblatt W48, Skalen, Schiebestock, Schalter- und Spaltkeilklemme, Schnitthöheneinstellung, Bedienungswerkzeug	**561274**

Technische Daten siehe Seite 78

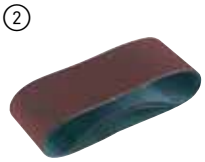
Zubehör siehe Seite 84



Zubehör für Compact Modul System CMS

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schiebetisch ST**	für CS 50, CMS-GE, max. Schnittbreite beim Kappschnitt 830 mm, im Karton	**492100**
2	**Winkelanschlag WA**	für CS 70, CS 50, CMS-GE, zum Arbeiten mit 2 Anschlägen	**488451**
3	**Anschlagreiter WA-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag WA, SB-verpackt	**491712**
4	**Tischverlängerung VL**	für CS 50, CMS-GE, einfacher Anbau, abklappbare, 400 mm längere Auflage, zur Auflage langer Werkstücke beim Sägen auf Breite, im Karton	**492092**
5	**Auflage AF**	für CS 50, CMS-GE, beidseitig einsetzbare Auflage, stützt Werkstücke beim Kappschnitt ab, im Karton	**492242**
6	**Tischverbreiterung VB-CMS**	für CMS-GE, mit justierbarer Maßskala, max. Schnittbreite 570 mm, im Karton	**493822**
7	**Längsanschlag LA**	für CS 50, CMS-GE, mit Feineinstellung und gegenüberliegender Klemmung, von vorne bedienbar, mit umsetzbarem Anschlagprofil für präzise und sichere Längsschnitte, im Karton	**492095**
8	**Sägeblattgarage SGA**	für CS 50, CMS-GE, zur sicheren und platzsparenden Aufbewahrung von bis zu 4 Sägeblättern (max. Durchmesser 190 mm) und 3 x Splitterschutz (nicht im Lieferumfang), im Karton	**492228**
9	**Rollenbock RB**	zum Auflegen langer Werkstücke bei Längs- und Querschnitten, Fräs- und Schleifarbeiten, einsetzbar mit CS 50, CS 70, CB 120, System Basis Plus, CMS-GE, Multifunktionstisch, Höhe verstellbar 630-1000 mm, im Karton	**488711**
10	**Absaug-Set CS 70 AB**	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, kann mit Basis, CS 70, CS 50 und CMS verwendet werden, bestehend aus: Saugschlauch D27x2,0 m, Saugschlauch D36x1,0 m, Y-Anschlussstück, Durchmesser 27/36 mm	**488292**
11	**Frässpindel ASL20/OF1400-OF2000**	für den Einsatz des Falzkopfs Basis FK D 50x30 bei Basis 6 A und CMS-OF, SB-verpackt	**490131**
12	**Falzkopf FK D 50x30**	für den Einsatz mit Frässpindeln, Durchmesser 50 mm, SB-verpackt	**489284**
13	**Wendeplatte WP 30x12x1,5**	für Falzkopf, Packungsinhalt 2 St.	**489286**
14	**Frässpindel ASL20/OF1010**	für den Einsatz des Falzkopfs Basis FK D 50x30 bei Basis 5 A und CMS-OF 1010, SB-verpackt	**489285**
15	**Bogenfräshaube BF-OF-CMS**	für CMS-OF 1010, für CMS-OF 1400/ OF 2000, Schutz- und Absaughaube, Anschluss Staubabsaugung Ø 27/36 mm, im Karton	**494643**

CMS mit Bandschleifermodul



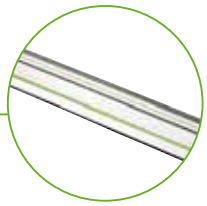
Zubehör für Compact Modul System CMS

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifwalze CW D55x120**	mit Abdeckblechen, Durchmesser 55 mm	**488032**
	Schleifwalze CW D105x120	mit Abdeckblechen, Durchmesser 105 mm	**488031**
2	**Schleifband CMB 120 820x120-P50-SA/10**	Körnung P50, Packungsinhalt 10 St.	**488081**
	Schleifband CMB 120 820x120-P80-SA/10	Körnung P80, Packungsinhalt 10 St.	**488082**
	Schleifband CMB 120 820x120-P100-SA/10	Körnung P100, Packungsinhalt 10 St.	**488083**
	Schleifband CMB 120 820x120-P120-SA/10	Körnung P120, Packungsinhalt 10 St.	**488084**
	Schleifband CMB 120 820x120-P150-SA/10	Körnung P150, Packungsinhalt 10 St.	**488085**
	Schleifband CMB 120 820x120-P180-SA/10	Körnung P180, Packungsinhalt 10 St.	**488086**
3	**Modulturm MT 1600**	5 Einschübe, 2 starre und 2 lenkbare Rollen, zur platzsparenden Aufbewahrung der CMS und Basis Module, alternativ können pro Einschub 2 SYSTAINER untergebracht werden, Einschubhöhe einstellbar, Breite 460 mm, Tiefe 600 mm, Gewicht 13 kg, im Karton	**451975**

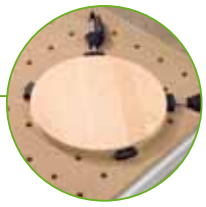
Ein Tisch mit 1000 Möglichkeiten.

Der MFT 3 ist mehr als einfach nur ein Tisch. Er steht für vielseitiges Arbeiten mit System: Werkstücke unterschiedlichster Form und Größe können sicher befestigt und präzise bearbeitet werden. Ergonomisch und ökonomisch.

Optimale System-Anbindung.
Die MFT 3-Verlängerung ermöglicht den Einsatz aller CMS-Module zum Sägen, Fräsen und Schleifen.



Einsatz der Führungsschiene.
Durch die Führungsschienenaufnahme kann die Führungsschiene hochgeklappt oder auf verschiedene Materialstärken eingestellt werden.



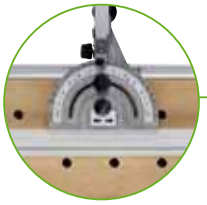
Spannen schwieriger Formen.
Kleinere Werkstücke bekommen durch Spannelemente den Halt, der für ein sicheres und präzises Bearbeiten notwendig ist.

CMS-Kompatibiliät durch V-Nut.
Dank der V-Nut können viele Zubehörteile des Compact Modul Systems CMS auch am MFT 3 genutzt werden.

Horizontales und vertikales Spannen.
Mittels Zwingen und Lochplatte bzw. Profil lassen sich die Werkstücke an jeder Stelle einfach und fest fixieren.

Überall einsatzbereit.
Die Klappbeine des MFT 3 sorgen dafür, dass er Platz sparend zugeklappt und transportiert werden kann.

Erweiterte Spannmöglichkeiten.
Durch die Anbindung des neuen Vakuum-Spannsystems VAC SYS.



Präzise Ergebnisse.
Am Winkelanschlag können Werkstücke exakt angelegt werden. Der Anschlagreiter ermöglicht genaue Wiederholschnitte. Für Präzision sorgt die Zusatzklemmung, mit der das Anschlaglineal an der V-Nut fixiert wird.

Multifunktionstisch MFT 3 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
MFT/3	–	–	Tisch mit Lochplatte und Klappbeinen, Winkelanschlag, Führungsschiene FS 1080/2, Schwenkeinheit, Auflageeinheit, Anschlagreiter, Zusatzklemmung, Abweiser FS-AW, im Karton	**495315**

Technische Daten siehe Seite 79 Zubehör siehe Seite 88

Flexibles Arbeiten auf einer sicheren Grundlage.

Präzise Ergebnisse.

Die Führungsschiene lässt sich auf verschiedene Materialstärken einstellen und sorgt für eine präzise Führung der Festool Stich- und Handkreissäge oder Oberfräse – für exakte Resultate.

Maximaler Halt.

Beim Schleifen, Hobeln, Verleimen oder beim Fräsen mit Schablonen ist es wichtig, dem Werkstück – egal ob groß oder klein, eckig oder rund – auf dem Tisch einen festen Halt zu geben.

Erweiterbare Arbeitsfläche.

Durch Verbindungsstücke können mehrere Multifunktionstische seitlich miteinander verbunden werden. Die größere Arbeitsfläche ermöglicht es Ihnen dann größere Werkstücke oder mehrere Werkstücke gleichzeitig zu spannen und zu bearbeiten.

Optimale Anbindung.

Über die V-Nut können Sie das CMS-Modulsystem und -Zubehör an den MFT 3 anbinden. Damit stehen Ihnen Kreis- und Stichsägen, Oberfräsen und Bandschleifer für Ihre Tätigkeit zur Verfügung. Kurz: der MFT 3 wird zu einer mobilen und effizienten Arbeitsstation.

Ergonomisches und ökonomisches Arbeiten.

Die Arbeitshöhe von 90 cm erleichtert auch größeren Anwendern ergonomisches und Rücken schonendes Arbeiten. Außerdem lässt sich der MFT 3 ganz einfach zusammenklappen und ist so optimal für den Einsatz in der Werkstatt und mobil vor Ort geeignet.

Flexibel und sicher mit dem VAC SYS.

Die Spann-Lösung der Zukunft heißt VAC SYS. Damit haben Sie die Möglichkeit mit einem einzigen Handgriff Ihre Werkstücke bis zu 360° zu drehen und bis zu 90° zu schwenken. Die Anbindung des Vakuum-Spannsystems an den MFT 3 erfolgt einfach durch eine Adapterplatte.

Zubehör für Multifunktionstisch MFT 3

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Zusatzklemmung MFT/3-ZK**	zum Fixieren der Anschlagschiene an der V-Nut, SB-verpackt	**495541**
2	**Anschlagreiter MFT/3-AR**	zum Anschlagen von Werkstücken am Winkelanschlag, wegklappbar, SB-verpackt	**495542**
3	**Querstrebe MFT/3-QT**	zur zusätzlichen Stabilisierung des MFT 3, Packungsinhalt 2 St.	**495502**
4	**Verlängerung MFT/3-VL**	Klappbeine, Sicherheits-Hauptschalter, Kabel und Steckdose, für MFT 3, im Karton	**495510**
5	**Verbindungsstück VS**	zum Anbau des FST 660/85 oder MFT 800 an Basis Plus, zum Anbau des FST 660/85 oder MFT 800 an Basis Plus, SB-verpackt	**484455**
6	**Lochplatte MFT/3-LP**	im Karton	**495543**
7	**Spannelemente MFT-SP**	zur sicheren und exakten Fixierung des Werkstücks (sägen, schleifen, fräsen, bohren...), Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**488030**
8	**Schraubzwingen FSZ 120**	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489570**
9	**Schraubzwingen FSZ 300**	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489571**
10	**Hebelzwinge FS-HZ 160**	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**491594**
11	**Adapter VAC SYS AD MFT/3**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, in Verbindung mit MFT 3, im Karton	**494977**

Vielseitige Ansprüche vertragen keine Kompromisse.

FESTOOL

Fräsen 06

Anwendungsübersicht | 93

Geräteübersicht | 94

Oberfräsen | 98
OF 1010, OF 1400, OF 2200

Systemübersicht und Zubehör Oberfräsen | 104

Multifrässchablonen | 108
MFS 400, MFS 700

Verbindungssystem | 110
VS 600

Kantenfräsen | 113
OFK 500, OFK 700, MFK 700

Plattenfräse | 118
PF 1200

Kittfräse | 120
KF 5

Fräswerkzeuge | 121

Um gute Ergebnisse beim Fräsen von Holz und Mineralwerkstoffen zu erzielen, braucht man ein zuverlässiges, handliches und vor allem praktisches Werkzeug. Weil wir das wissen, gibt es von Festool ein umfangreiches Programm an Geräten und Zubehör. Es steckt voller guter Ideen, die bei der täglichen Arbeit vor allem eines bringen: Erleichterung.

Für jede Anwendung die passende Fräse.

Die MFK 700 mit Wechseltischsystem ist das Multitalent für alle Aufgaben rund um die Eck- und Kantenbearbeitung.

Fräsen ist so vielseitig wie die Werkstoffe, die man bearbeitet. Deshalb gibt es von Festool vielseitige Allrounder und praktische Spezialisten.

Vielseitige Allrounder, das sind die Oberfräsen: von der kleinen OF 1010 über die vielseitige OF 1400 bis zur kräftigen OF 2200. Die Spezialisten: die Kantenfräsen OFK 500, OFK 700 und MFK 700 sowie die Plattenfräse PF 1200. Natürlich zeichnen sich alle Fräsen durch ihre praktischen Merkmale aus. So verfügt die Oberfräse OF 1400 beispielsweise über einen FastFix Fräserwechsel, den werkzeuglosen Kopierringwechsel und eine handliche Bedienung. Festool bietet nicht nur ein umfangreiches Programm an Fräsen, sondern auch das passende Zubehör. So entstehen einzigartige Fräs-Systeme, die Ihnen die Arbeit leicht machen. Lassen Sie sich inspirieren!

Die OFK 700 meistert auch Kurven souverän.

Abgestimmtes Systemzubehör macht Ihre Festool Oberfräse noch vielseitiger einsetzbar.

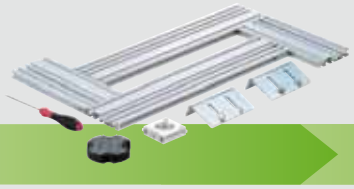
FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Fräsersystem.

Mit diesen Fräsern gelingt ein sauberes Fräsbild – egal ob bei Holz oder Mineralwerkstoffen.

Fräswerkzeuge ab Seite 121



Das Schablonensystem.

Für passgenaue Ausschnitte und Kreise gibt es eine Lösung: die Multifrässchablone von Festool.

Multifrässchablone ab Seite 108

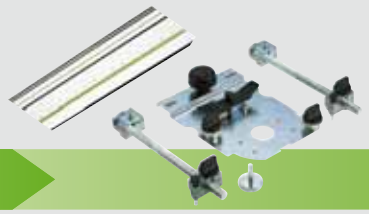
Anwendungsübersicht – Fräsen

Bei einer solch großen Auswahl an verschiedenen Anwendungen und Lösungen ist es wichtig, die richtige Wahl zu treffen. Dabei hilft die Tabelle. Einfach in der linken Spalte auswählen, welche Anwendungen am häufigsten in der täglichen Praxis vorkommen. Details finden Sie auf den Folgeseiten.

	OF 1010	OF 1400	OF 2200	OFK 500	OFK 700	MFK 700	PF 1200	KF 5
Einhand-Bedienung	●	◑		●		●		
Fräsen von Eckverbindungen mit VS 600	●	◑						
Ausschnitte und Kreise fräsen mit MFS 400 und MFS 700	◑	●	●					
Arbeitsplatten-Eckverbindungen mit APS 900		◑	●					
Fräsen von Türdichtungen (Schall-Ex) mit der Fräshilfe	◑	●	●					
Einsatz mit dem Lochreihensystem	●	○						
Stationäreinbau in das Compact Modul System	●	●	●					
Abrunden, Fasen und Profilieren	●	●	●	●	●	●		
Bearbeiten von Mineralwerkstoffen	○	●	●					
Umleimer bündig fräsen an geraden Werkstücken	○	○	○	●	●	●		
Umleimer bündig fräsen und gleichzeitig abrunden an geraden Werkstücken				○	●	●		
Umleimer bündig fräsen an geschwungenen Teilen					●	●		
Umleimer bündig fräsen und gleichzeitig abrunden an geschwungenen Werkstücken					●	●		
Schichtstoffe bündig fräsen	○	○	○	○	●	●		
Einsetzbare Spannzangen für 6 und 8 mm Schaft (6,35=1/4'')	●	●	●	[1]	●	●		
Einsetzbare Spannzangen für 8, 10 und 12 mm Schaft (6,35=1/4'', 9,53=3/8'', 12,7=1/2'')		●	●	[1]				
Profilfräser bis Ø 32 mm						●		
Profilfräser bis Ø 50 mm	●	●	●					
Profilfräser bis Ø 63 mm		●	●					
Profilfräser bis Ø 89 mm			●					
Präzises Nuten von Aluminium-Verbundplatten (Alucobond, Dibond)	◑						●	
Plattenverbindungen	◑ [2]	◑ [2]						
Ausfräsen von Fensterkitt und Glasresten								●

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

[1] Spezialaufnahme für Sonderfräser
[2] In Verbindung mit dem VS 600



Das Lochreihensystem.

Auch beim Möbelbau ist die Führungsschiene mit Lochreihenabstand unverzichtbar.

Lochreihensystem auf Seite 105

Das Verbindungssystem.

Ob Schwalbenschwanz, Fingerzinken oder Dübel – mit einer Oberfräse und dem VS 600 geht's einfach.

VS 600 ab Seite 110

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Oberfräse OF 1010

Anwendungsschwerpunkte

- Kanten abrunden, abfasen, falzen und profilieren
- Beschläge einlassen
- Mit dem Führungssystem Rückwände nuten, Gratleisten einlassen oder Gipskarton fräsen (Faltkanttechnik)
- Anfertigen von Lochreihen im Möbelbau mit dem Lochreihensystem LR 32
- Erstellen von Holzverbindungen mit dem VS 600

Stärken und Nutzen

- Niedriges Gewicht und Einhandbedienung
- Mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse (OF 1010 EBQ)
- MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- Einfacher Fräserwechsel dank Spindelstopp
- Im Frästisch integrierte Spanabsaugung

Weiter Seite 98

Leistungsaufnahme	1010 W
Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min^{-1}
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Fräshub	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,7 kg

= mit MMC Electronic

Oberfräse OF 1400

Anwendungsschwerpunkte

- Kanten abrunden, abfasen, falzen und profilieren
- Kreise und Ausschnitte fräsen mit der Multifrässchablone
- Mit dem Führungssystem Rückwände nuten oder Gratleisten einlassen
- Schall-Ex, Kältefeind oder Kantengetriebe einfräsen mit der Fräshilfe
- Fräsen von Mineralwerkstoffen (max. Fräser Ø 45 mm)

Stärken und Nutzen

- Komfort-Fräserwechsel mit Wippe und Ratschenprinzip, schneller geht's kaum
- Werkzeugloser Kopierringwechsel
- Verwindungssteife Grundplatte durch beidseitig geklemmte Führungssäulen
- Bis 99 % Absaugung mit Spanfänger und Absaughaube beim Fräsen von Kanten
- Schnell-Bremse und MMC Electronic
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe

Weiter Seite 100

Leistungsaufnahme	1400 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22500 min^{-1}
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	70 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	4,5 kg

= mit MMC Electronic

Oberfräse OF 2200

Anwendungsschwerpunkte

- Falzen, Nuten und Profilieren
- Große Ausschnitte, Kreise und Bögen fräsen mit der Multifrässchablone
- Arbeitsplatten-Eckverbindungen herstellen mit der Arbeitsplattenschablone
- Fräsen von Türdichtungen und Kantengetriebe in Fenster und Türen

Stärken und Nutzen

- Höchste Kraftentfaltung und satter Durchzug bei harten Materialien und großen Materialstärken
- Ergonomisches Arbeiten durch den um 30° versetzten Seitenanschlag
- Werkzeugloser Kopierring- und Laufsohlenwechsel
- Schnelle Profilfräsereinstellung durch ein- und auskoppelbare Grundplatte

Weiter Seite 102

Leistungsaufnahme	2200 W
Leerlaufdrehzahl	10000-22000 min^{-1}
Spannzangendurchmesser	6-12,7 mm
Fräshub	80 mm
Frästiefen-Feineinstellung	1/10 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36 (27) mm
Gewicht	7,8 kg

= mit MMC Electronic

Kantenfräse OFK 500

Anwendungsschwerpunkte

- Schnelles Abrunden und Fasen von Kantholz, Blockrahmen und Platten
- Bündigfräsen von Umleimern und Leisten

Stärken und Nutzen

- Einfache Handhabung und geringes Gewicht
- Optimale Abstimmung der Fräser zur Tischbohrung verhindert Fehlfräsungen
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch stabile Verbindung zwischen Fräser und Antrieb
- Einfacher und schneller Fräserwechsel dank Spindelstopp
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe

Weiter Seite 113

Leistungsaufnahme	450 W
Leerlaufdrehzahl	28000 min^{-1}
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,4 kg

Kantenfräse OFK 700

Anwendungsschwerpunkte

- Für Flächen- und Kantenüberstände aus Kunststoff oder Holz
- Kanten abrunden und fasen
- Fräsen von Stirnnuten zur Aufnahme von PVC-Stegkanten
- Bündigfräsen von Schichtstoffplatten
- Umleimer an konkaven und konvexen Teilen wie Rundtischen, Schreibtischplatten etc. fräsen

Stärken und Nutzen

- Umsteckbarer Frästisch mit großer Auflage
- Optimales Fräsergebnis durch 1,5° schräg geneigten Tisch
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- Tastfeder für ansatzfreies Fräsbild
- Schneller und einfacher Fräserwechsel dank Spindelstopp

Weiter Seite 114

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	10000-26000 min^{-1}
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Max. Frästiefe, vertikal (1,5° Tisch)	9 mm
Max. Frästiefe, horizontal (1,5° Tisch)	5 mm
Max. Fräsbreite	14 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2 kg

= mit MMC Electronic

Modul-Kantenfräse MFK 700

Anwendungsschwerpunkte

- Fräsen von Massivholz, Acryl und PVC-Umleimer
- Fasen, Abrunden und Profilieren von Kanten
- Nuten mit Seitenanschlag

Stärken und Nutzen

- Erhöhte Anwendungsvielfalt durch wechselbare Frästische
- Elektronische Drehzahlregelung für die optimale Anpassung an das Material
- Temperaturüberwachung des Motors für lange Lebensdauer
- 130 mm lange Frästischauflage für ein genaues Fräsergebnis

Weiter Seite 116

Leistungsaufnahme	720 W
Leerlaufdrehzahl	10000-26000 min^{-1}
Spannzangendurchmesser	6-8 mm
Frästiefen-Feineinstellung	14 mm
Fräserdurchmesser max.	32 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg

= mit MMC Electronic

Plattenfräse PF 1200

Anwendungsschwerpunkte

- 90° und 135° Nuten erstellen
- Fräsen von Alucobond- und Dibond-Platten
- Mobiler Einsatz – auch mit Führungsschiene

Stärken und Nutzen

- Wechselbare Tastrolle für verschiedene Materialstärken
- Geringes Gewicht für leichten Transport und mobilen Einsatz
- Führungsnut für Führungsschiene
- Schneller Fräsfortschritt für leichtes und präzises Arbeiten dank Scheibenfräser
- Robuste, verschleißarme Konstruktion für lange Lebensdauer

Weiter Seite 118

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	1900-5200 min^{-1}
Fräserdurchmesser	118 mm
Frästiefe	0-9 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	5,4 kg

= mit MMC Electronic

Kittfräse KF 5

Anwendungsschwerpunkte

- Ausfräsen von Fensterkitt und Glasresten zur Neuverglasung
- Ideal für alte Holzfenster und -türen mit Glaseinsätzen

Stärken und Nutzen

- Mehr Sicherheit dank Schnell-Bremse
- Einfache und 1/10 mm-genaue Einstellung der Frästiefe
- MMC Electronic mit Temperaturüberwachung
- Keine Verletzung durch Glassplitter, Nägel und Kittreste dank Splitterschutz aus Metall

Weiter Seite 120

Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	10000-24000 min^{-1}
Fräshub	55 mm
Frästiefen-Feineinstellung	8 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,1 kg

= mit MMC Electronic

FESTOOL
OF 2200 EB
www.festool.com
Made in Germany

Jede Menge Details für perfektes Arbeiten.

Profilieren, Nuten, Falzen und Zinken fräsen – das ist eine Auswahl an Einsatzgebieten der OF 1010. Dafür hält sie eine Vielzahl an technischen Lösungen bereit.

Zentrale Säulenklemmung.
Eintauchen, klemmen und das ohne die Hand von der Maschine nehmen zu müssen. Einfacher geht's nicht.

Ergonomischer Handgriff.
Der ergonomische Stiel-Handgriff ist ein wesentlicher Vorzug der OF 1010. Einschalten, eintauchen, fräsen, austauchen – alles mit einer Hand.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Winkelarm.
Mit dem Tastarm sind Werkstücke schnell kopiert. Der Arm tastet das Profil der Vorlage ab und überträgt es mit dem Fräser auf das zu erstellende Werkstück (als Zubehör erhältlich).

Exakte Tiefeneinstellung.
Die OF 1010 hat eine exakte Tiefeneinstellung. Ohne viel Aufwand ist die Frästiefe in Sekunden eingestellt – im 1/10 mm-Bereich und unabhängig vom eingesetzten Fräser.

Abstützung.
Um das Abkippen der Oberfräse beim Arbeiten auf der Führungsschiene zu verhindern, hat die OF 1010 eine Abstützung. So bleibt sie stets in der Spur und liefert das gewünschte Ergebnis.

Spanfänger.
Der einzigartige Spanfänger macht die ideale Absaugung möglich. Zusammen mit der Absaughaube erreicht er eine optimale Absaugleistung beim Kantenfräsen.

Integrierter Absaugstutzen.
Damit es sauber zur Sache geht, hat die OF 1010 einen integrierten Absaugstutzen. Einfach ein CT Absaugmobil von Festool anschließen und sauber arbeiten.

Oberfräse OF 1010 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
OF 1010 EBQ-Set	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienen-Adapter, Führungsschiene FS 800/2, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3	**574234**
OF 1010 EBQ-Plus	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Führungsschienen-Adapter, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3	**574233**
OF 1010 EQ	●	–	Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug, im Karton	**574175**
OF 1010 Q	●	–	Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag, Bedienungswerkzeug, im Karton	**574188**

Technische Daten siehe Seite 94 Zubehör siehe Seite 104

Warum mit weniger zufrieden sein?

Der Vorteil liegt im System.

Die OF 1010: praktisch und wirtschaftlich. Das liegt unter anderem am Festool System. So kann man die Oberfräse jederzeit an neue Aufgaben anpassen – ob für den Einsatz auf dem Multifunktionstisch oder für perfekte Verbindungen mit dem Verbindungssystem.

Immer auf der richtigen Höhe.

Optimale Arbeitsergebnisse und keine Nacharbeit mehr: Die OF 1010 verfügt über eine exakte Tiefeneinstellung, mit der die Frästiefe ohne großen Aufwand sekundenschnell eingestellt werden kann – und das im 1/10 mm-Bereich. Eben Präzision Marke Festool.

Sensationell sauber.

Mit Absaughaube, Spanfänger und einem CTM Absaugmobil von Festool wird Fräsen zu einer sauberen Sache. Beim Kantenfräsen werden die Frässpäne am Werkstück erfasst und nach oben in die Absaughaube transportiert.

Immer eine Hand frei.

Ob frei geführt oder auf der Führungsschiene, die OF 1010 ist das ideale Einhandgerät. Dank ihrer Größe und des geringen Gewichts kann sie mit nur einer Hand präzise an Kanten, Linien oder Kurvenformen entlanggeführt werden.

Einsatz im System CMS.

Das Compact Modul System ist das modulare System für den stationären Einsatz der OF 1010. Damit erhalten Sie eine leistungsfähige und vielseitige Tischfräse. Weitere Informationen siehe Kapitel Halbstationäres Arbeiten mit CMS ab Seite 75.

Sauberes Fräsen über Eck.

Die Auflagevergrößerung sorgt für ein optimales Arbeitsergebnis. Sie gibt der OF 1010 an Ecken und Kanten mehr Auflagefläche und eine bessere Führung, verhindert das Abkippen und bringt ein ansatzfreies Fräsergebnis.

Ein beeindruckendes Gesamtpaket.

Die OF 1400 besticht durch 70 mm Fräshub und eine umfangreiche Ausstattung, die keine Wünsche offen lässt.

Für perfekte Fräsergebnisse bei leichter Handhabung.

Exakte Tiefeneinstellung.
Mit der exakten, spielfreien Tiefeneinstellung mit „Null"-Funktion lässt sich die Frästiefe schnell und ohne Nachrechnen einstellen. Die Feineinstellung passt auf 1/10 mm genau.

Unverrückbare Stabilität.
Auf Fräshöhe eingestellt, wird die Oberfräse mit nur einem Klemmgriff an beiden Führungssäulen gleichzeitig extrem verwindungssteif geklemmt. Das sorgt für genaue Fräsergebnisse.

Schnell-Bremse.
Die Schnell-Bremse sorgt für optimale Sicherheit beim Fräsen – die OF 1400 kommt in Sekunden zum Stehen.

Blitzschneller Fräserwechsel.
Dank komfortablem Spindelstopp mit Wippe und Ratschenprinzip kann der Fräser ohne Umsetzen des Schlüssels gewechselt werden. Eine echte Erleichterung.

70 mm Hub.
Durch den hohen Fräshub von 70 mm sind Arbeiten mit großer Frästiefe und Schablonen oder das Einlassen von Beschlägen kein Problem mehr.

Zentrale Klemmung.
Mit nur einem Drehknopf werden die Führungsstangen des Parallelanschlags oder anderem Zubehör ver- und entriegelt.

Werkzeugloser Kopierringwechsel.
Der Kopierringwechsel erfolgt bei der OF 1400 völlig werkzeuglos. Einfach entriegeln, Kopierring herausnehmen, neuen Kopierring einklicken– und er sitzt exakt und zentriert.

99 % Absaugung.
Zusammen mit der Absaughaube macht der einzigartige Spanfänger das Unmögliche möglich. Beim Kantenfräsen werden bis zu 99 % der Frässpäne abgesaugt (Quelle: Festool Versuchswerkstatt).

Oberfräse OF 1400 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
OF 1400 EBQ-Plus	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Spannzange Ø 12 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Kopierring Ø 30 mm, Absaughaube oben, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**574243**

Technische Daten siehe Seite 94 Zubehör siehe Seite 106

Der neue Maßstab.

Auf jeden Einsatz vorbereitet.

Die OF 1400 verfügt mit 4,5 kg über das geringste Maschinengewicht ihrer Klasse – und das bei 70 mm Fräshub. Gerade beim Einlassen von Beschlägen oder beim Fräsen mit Frässchablonen ist dies ein besonderer Vorteil.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Tief durchatmen.

Der um 360° drehbare Spanfänger fängt die Späne und den Holzstaub und lenkt sie direkt in die Absaughaube mit angeschlossenem Absaugschlauch. Auf diese Weise werden beim Kantenfräsen bis zu 99 % der anfallenden Späne und Stäube abgesaugt (Quelle: Festool Versuchswerkstatt).

Doppelt geklemmt hält besser.

Wie einfach präzises Arbeiten doch sein kann: Bei der OF 1400 wirkt die Säulenklemmung auf beide Führungssäulen gleichzeitig. Dadurch wird die Maschine extrem verwindungssteif. Das Fräsergebnis: perfekt. Zeitaufwändiges Nacharbeiten können Sie getrost vergessen.

Ritsch, ratsch, fertig.

Bei der OF 1400 ist der Fräserwechsel schnell und einfach erledigt. Über die Wippe den Spindelstopp betätigen. Dann den Gabelschlüssel ansetzen und nach dem Ratschenprinzip festziehen oder lösen – ohne lästiges Umsetzen des Gabelschlüssels.

Schnell angepasst.

Noch eine Erleichterung: Der Wechsel des Kopierrings erfolgt ebenfalls ohne Werkzeug. Mit einem kurzen Klick wird er entfernt und ebenso einfach wieder eingesetzt. Damit geht auch der Wechsel zwischen Kopierring und Zubehör zügiger voran.

Ausbaufähig.

Noch vielseitiger im Einsatz wird die OF 1400 mit dem nützlichen Systemzubehör: Ausschnitte und Kreise fräsen mit der Multifrässchablone oder Einsatz mit der Fräshilfe – das alles erleichtert die tägliche Arbeit.

Eine, die alles kann.

Kräftiger, einfacher, komfortabler und sicherer – die OF 2200 bietet Ihnen stärksten Durchzug, größte Präzision und hohen ergonomischen Komfort. Wie Ihre Aufgabe auch aussieht – mit der OF 2200 halten Sie die Lösung in der Hand. Denn „geht nicht, gibt's nicht"!

Perfekte Präzision.
Bei eingestellter Fräshöhe kann die Oberfräse mit einem Griff an beiden Führungssäulen gleichzeitig geklemmt werden. Diese Doppelsäulenklemmung sorgt für exakte Fräsergebnisse.

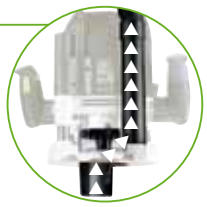
Genaue Feineinstellung.
Bis auf 1/10 mm exakte Frästiefe durch spielfreie Tiefeneinstellung mit Nullfunktion. Softgrip und Schleppzeiger sind ergonomisch angeordnet.

Kraftvoller Durchzug.
Die elektronische Motorsteuerung setzt die 2200 Watt in begeisternde Durchzugsleistung um. Die 3-fach gelagerte Ankerwelle sorgt dabei für vibrationsarmes Fräsen.

Komfortabler Fräserwechsel.
Der Spindelstopp mit Wippe und Ratschentechnik garantiert einen schnellen, sicheren Fräserwechsel – ohne Umsetzen des Schlüssels.

Erstklassige Ergonomie.
Die um 30° versetzte Aufnahme der Führungsstangen ermöglicht eine ergonomische Arbeitshaltung beim Arbeiten mit Seiten- und Führungsanschlag.

Profilfräser schnell angepasst.
Durch das Koppeln von Grundplatte und Motoreinheit können Sie die Profilfräser mit der Feineinstellung schnell in die optimale Position bringen.



Systematische Sauberkeit.
Absaugring, Spanfänger und der um 45° drehbare Absaugstutzen ermöglichen eine Absaugleistung von bis zu 99 % beim Fräsen von Kanten.

Werkzeugloser Wechsel.
Kopierring, Spanfänger und Laufsohle per FastFix wechseln: einfach entriegeln, wechseln, einklicken. Die Zentrierung erfolgt automatisch.

Oberfräse OF 2200 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
OF 2200 EB-Plus	●	●	Spannzange Ø 12 mm, Spannzange Ø 8 mm, Kopierring Ø 30 mm, Spanfänger, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**574260**
OF 2200 EB-Set	●	●	Spannzange Ø 12 mm, Spannzange Ø 8 mm, Kopierring Ø 30 mm, Spanfänger, Zubehör-Systainer, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 4	**574298**

Technische Daten siehe Seite 94 Zubehör siehe Seite 107

Das Meisterstück.

30°, die es in sich haben.

Beim Fräsen mit dem Seitenanschlag oder der Führungsschiene ist die Anordnung der Führungsstangen um 30° versetzt. So ist die Arbeitshaltung optimal zur Schubrichtung ausgerichtet. Eine wirkliche Erleichterung bei anspruchsvollem Material und ausdauerndem Fräsen.

Bedienungselemente in Reichweite.

Die wichtigen Bedienungselemente wie Doppelsäulenklemmung (1), Ein-Aus-Schalter (2) und der Auslöser des Absaugrings (3) sind bequem – ohne Loslassen der Oberfräse – zu bedienen. Damit bleiben beide Hände während des Arbeitsvorgangs an der Maschine.

Sicher in die Tiefe.

Ein großer Vorteil der neuen OF 2200 ist der Fräshub von 80 mm: Die Spannzange steht bis zu 10 mm über die Grundplatte hinaus und die Fräswerkzeuge sind auch bei dickeren Materialien sicher gespannt.

Arbeiten in sauberem Umfeld.

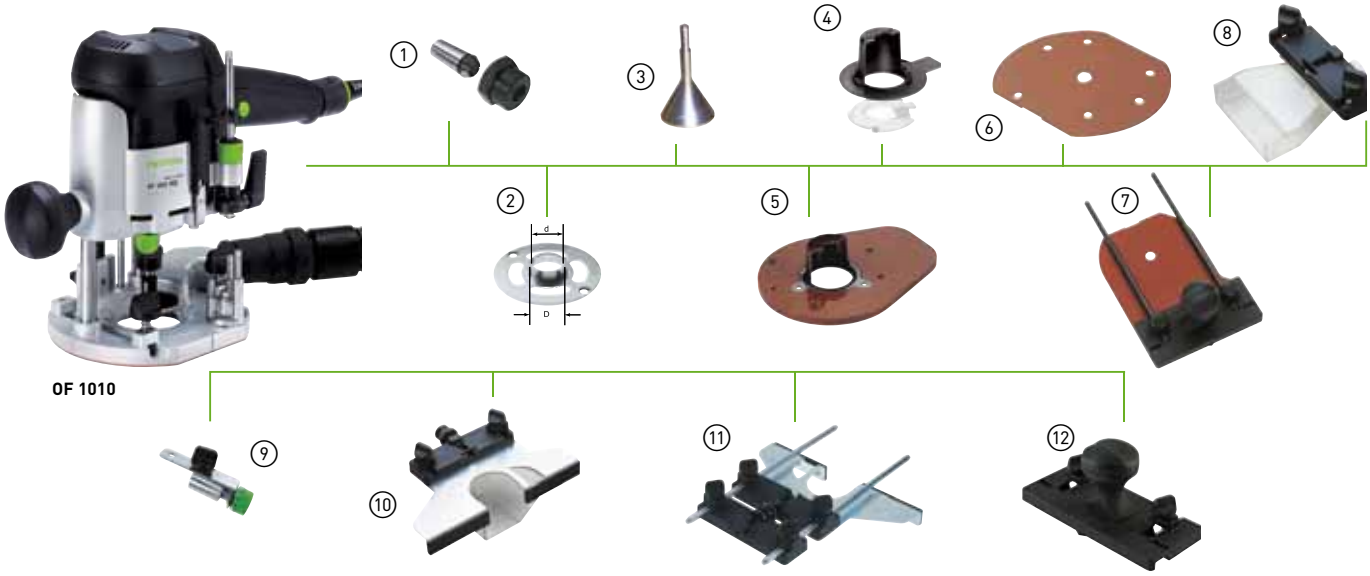
Eine optimale Staubabsaugung ist unerlässlich, wenn feine Frässpäne anfallen. Deshalb wurde für die OF 2200 ein neues Absaugkonzept mit absenkbarem Absaugring entwickelt. Das garantiert eine Absaugleistung von bis zu 99 %, auch beim Fräsen an Kanten.

Schnelle und genaue Profilfräsereinstellung.

Ein Meisterstück auch in Sachen Feineinstellung: Über das Koppeln von Grundplatte und Motoreinheit (1) können Sie in 1/10 mm-Schritten die Grundplatte nach oben oder unten bewegen (2). So passen Sie die Profilfräser noch leichter und präziser Ihrem Werkstück an.

Der Zubehör-Systainer für mehr Flexibilität.

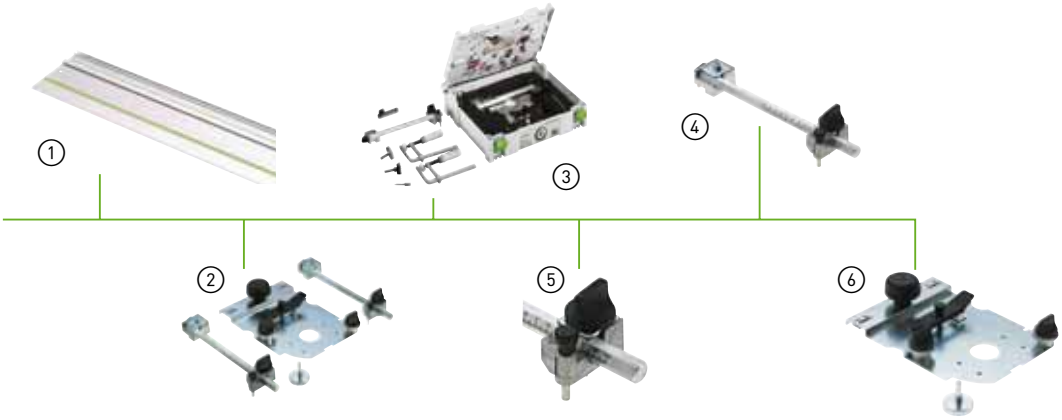
Zusammen mit dem Zubehör-Systainer wird die OF 2200 zum flexiblen Komplett-System. Damit haben Sie das notwendige Zubehör immer zur Hand. Und dank des werkzeuglosen Laufsohlen- und Kopierringwechsels können Sie schnell auf unterschiedliche Arbeiten reagieren.



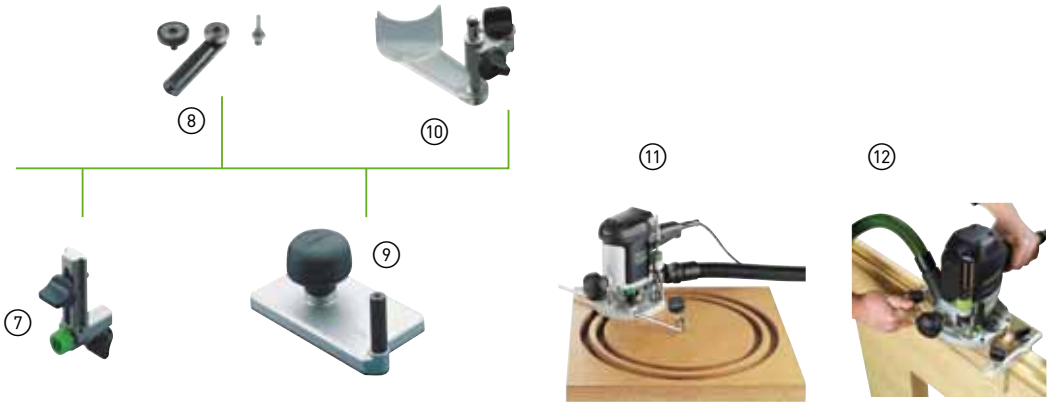
Zubehör für Oberfräse OF 1010 Teil 1/2

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Spannzange SZ-D 6/OF 1000**	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft Ø 6 mm, SB-verpackt	**488760**
	Spannzange SZ-D 6,35/OF 1000	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft Ø 6,35 mm (1/4"), SB-verpackt	**488761**
	Spannzange SZ-D 8/OF 1000	für MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Überwurfmutter, SB-verpackt	**488755**
	Überwurfmutter UEM/OF 900/KF	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für Spannzangen, SB-verpackt	**483424**
2	**Kopierring KR-D 10,8/OF 900**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 10,8 mm, d 7,8 mm, SB-verpackt	**486029**
	Kopierring KR-D 13,8/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 13,8 mm, d 10,8 mm, SB-verpackt	**484176**
	Kopierring KR-D17/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	**486030**
	Kopierring KR-D 24/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	**486031**
	Kopierring KR-D 27/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	**486032**
	Kopierring KR-D 30/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	**486033**
	Kopierring KR-D 40/OF 900	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	**486034**
3	**Zentrierdorn ZD-OF/D 6,35+8**	für alle Festool Oberfräsen, für Schaftaufnahme Ø 6,35 mm und 8 mm zum Zentrieren der Kopierringe, SB-verpackt	**492187**
4	**Spanfänger KSF-OF 1010**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Fräserdurchlass max. 37 mm, SB-verpackt	**493180**
5	**Laufsohle mit Spanfänger LAS-OF 1010**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Laufsohle auf einer Seite mit Auflageverbreiterung, Fräserdurchlass max. 48 mm	**493139**
6	**Hartgewebe-Laufsohle TP-OF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, mit Zentrumsbohrung Ø 15 mm, SB-verpackt	**489229**
7	**Tischverbreiterung TV-OF 1000**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, zur Vergrößerung der Auflagefläche bei der Kantenbearbeitung, SB-verpackt	**488756**
8	**Absaughaube AH-OF 1000**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für Verbindungssystem VS 500 / VS 600 und zum Kantenfräsen	**484453**
9	**Feineinstellung für Führungsanschlag FE-FS/OF 1000**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, SB-verpackt	**488754**
10	**Seitenanschlag SA-OF 1000**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF	**489427**
11	**Feineinstellung für Seitenanschlag FE-OF 1000/KF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, für schnelles und maßgenaues Einstellen am Seitenanschlag, nachträglich anbaubar, SB-verpackt	**483358**
12	**Führungsanschlag FS-OF 1000**	zum Einsatz der Oberfräsen OF 900, OF 1000, OF 1010 mit dem Führungssystem FS, komplett mit Abstützung, SB-verpackt	**488752**

Lochreihen-System

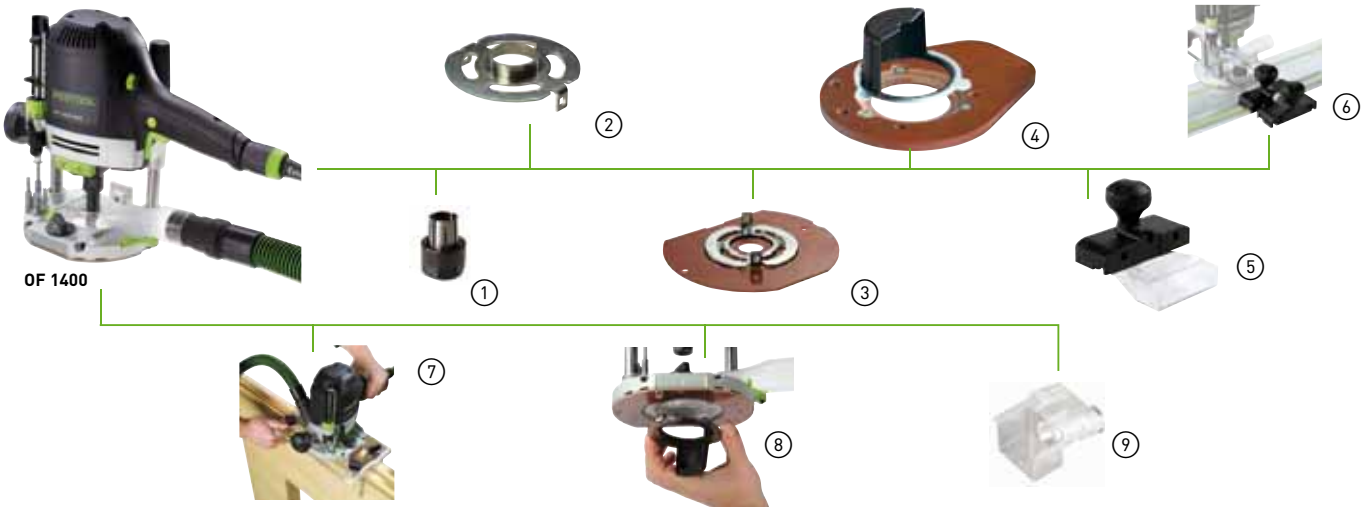


Kantenbearbeitungs-System



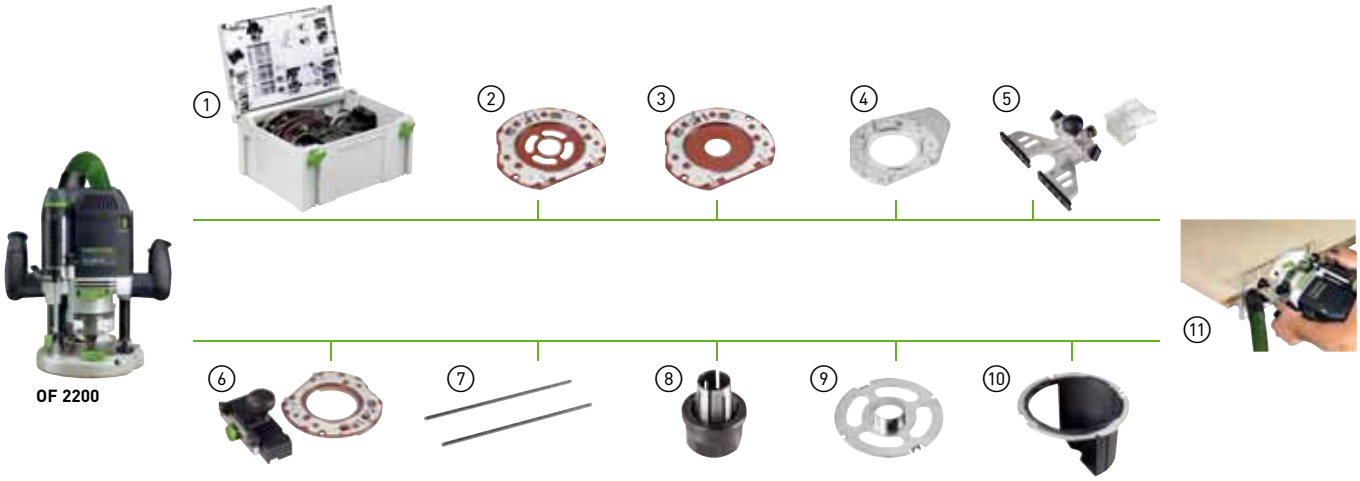
Zubehör für Oberfräse OF 1010 Teil 2/2

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Führungsschiene FS 1080/2-LR32**	mit Lochreihe, Länge 1080 mm	**491621**
	Führungsschiene FS 2424/2-LR32	mit Lochreihe, Länge 2424 mm	**491622**
2	**Lochreihen-Set LR32 Set**	Führungsplatte, Zentrierdorn, 2x Seitenanschlag, für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 im Lochreihensystem FS-LR32, im Karton	**583290**
3	**Lochreihen-Bohr-Set LR32-SYS**	Führungsplatte, Zentrierdorn, Bedienungswerkzeug, HW-Beschlagbohrer Ø 35 mm, HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (Dachform), HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (mit Zentrierspitze und Vorschneider), 2 Seitenanschläge mit Anschlagreiter, 2 Schraubzwingen FSZ 120, für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, Systainer-Größe SYS 1	**583291**
4	**Seitenanschlag SA-LR32**	mit Anschlagreiter, zum parallelen Ausrichten von Führungsschienen	**485758**
5	**Anschlagreiter AR-LR32**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, für Seitenanschlag	**485759**
6	**Führungsplatte FP-LR32**	Zentrierdorn, für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 im Lochreihensystem FS-LR32, im Karton	**494340**
7	**Winkelarm WA-OF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, wird in Verbindung mit Kopiertast-Set KT-OF zum Kopieren von Werkstücken benötigt, SB-verpackt	**486052**
8	**Kopiertast-Set KT-OF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, KF, Kopiertast-Set KT-OF und Winkelarm WA-OF werden zum Kopieren von Werkstücken benötigt, SB-verpackt	**486534**
9	**Umleimerplatte UP-OF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, Winkelarm WA-OF und Umleimerplatte UP-OF werden zum Bündigfräsen überstehender Massivholzumleimer benötigt, SB-verpackt	**486058**
10	**Spanflugschutz SF-OF**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, SB-verpackt	**486242**
11	**Stangenzirkel SZ-OF 1000**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, zum Fräsen von Radien, Kreisen und Ornamenten auf Oberflächen und an Kanten, Kreis-Ø 153 - 760 mm, SB-verpackt	**483922**
12	**Fräshilfe OF-FH 2200**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200	**495246**
	SYSTAINER SYS-OF 1010/KF	Systainer-Größe SYS 3	**488447**



Zubehör für Oberfräse OF 1400

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Spannzange SZ-D 6,35/OF 1400/2000**	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft 6,35 mm, SB-verpackt	**492141**
	Spannzange SZ-D 8,0/OF 1400/2000	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, SB-verpackt	**492005**
	Spannzange SZ-D 9,53/OF 1400/2000	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft 9,53 mm, SB-verpackt	**492142**
	Spannzange SZ-D 10,0/OF 1400/2000	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft 10,0 mm, SB-verpackt	**492139**
	Spannzange SZ-D 12,0/OF 1400/2000	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft 12,0 mm, SB-verpackt	**492140**
	Spannzange SZ-D 12,7/OF 1400/2000	für OF 1400, OF 2000, mit Überwurfmutter, für Fräserschaft 12,7 mm, SB-verpackt	**492143**
2	**Kopierring KR-D 17,0/OF 1400**	für OF 1400, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	**493315**
	Kopierring KR-D 24,0/OF 1400	für OF 1400, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	**492183**
	Kopierring KR-D 27,0/OF 1400	für OF 1400, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	**492184**
	Kopierring KR-D 30,0/OF 1400	für OF 1400, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	**492185**
	Kopierring KR-D 40,0/OF 1400	für OF 1400, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	**492186**
	Kopierring KR-D 8,5/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 8,5 mm, d 6,5 mm, SB-verpackt	**492179**
	Kopierring KR-D 13,8/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 13,8 mm, d 10,8 mm, SB-verpackt	**492180**
	Kopierring KR-D 17,0/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 17 mm, d 14 mm, SB-verpackt	**492181**
	Kopierring KR-D 24,0/OF 1400	für OF 1400 / VS 600, D 24 mm, d 21 mm, SB-verpackt	**492182**
3	**Laufsohle LA-OF 1400**	für OF 1400, Hartgewebe-Laufsohle mit 20 mm Bohrung, reduziert die Öffnung der Oberfräse auf den Fräserdurchmesser, Max. Fräser-Durchmesser 37 mm, SB-verpackt	**492574**
4	**Laufsohle mit Spanfänger LAS-OF 1400**	für OF 1400, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Laufsohle auf einer Seite mit Auflageverbreiterung, Fräserdurchlass max. 63 mm	**493233**
5	**Absaughaube AH-OF 1400**	für OF 1400 / VS 600, zum seitlichen Absaugen	**492585**
6	**Führungsanschlag FS-OF 1400**	mit Feineinstellung und Abstützung für Oberfräse	**492601**
7	**Fräshilfe OF-FH 2200**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200	**495246**
8	**Spanfänger KSF-OF 1400**	für OF 1400, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, SB-verpackt	**492732**
9	**Absaughaube AH-SA-OF 2000**	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, Absaughaube für Seitenanschlag	**489565**



Zubehör für Oberfräse OF 2200

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Zubehör-Systainer ZS-OF 2200 M**	Führungsschienen-Adapter-Set, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Führungsstangen, Kopierring Ø 17 mm, Kopierring Ø 24 mm, Kopierring Ø 27 mm, Kopierring Ø 40 mm, Laufsohle D36, Laufsohle für Kopierringe, Auflageverbreiterung, für OF 2200, im SYSTAINER SYS 3	**495248**
2	**Laufsohle LA-OF 2200 D36 CT**	für OF 2200, für Kopierringe < 30 mm, mit Öffnungen für optimale Absaugung	**494675**
3	**Laufsohle LA-OF 2200 D36**	für OF 2200, reduziert die Öffnung der Oberfräse auf den Fräserdurchmesser	**494677**
4	**Auflage AFB-OF 2200**	für OF 2200, Auflageverbreiterung zum sicheren Führen der Oberfräse an Werkstückkanten	**494682**
5	**Seitenanschlag SA-OF 2200**	für OF 2200, mit Feineinstellung und Absaughaube, ohne Stangen ST-OF 2200/2	**494680**
6	**Führungsanschlag FS-OF 2200**	für OF 2200, mit Feineinstellung und Abstützplatte für Oberfräse, ohne Stangen ST-OF 2200/2	**494681**
7	**Stange ST-OF 2200/2**	für OF 2200, Führungsstangen für Seiten- und Führungsanschlag, SB-verpackt	**495247**
8	**Spannzange SZ-D 6,0/OF 1400/2200**	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494459**
	Spannzange SZ-D 8,0/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494460**
	Spannzange SZ-D 10,0/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494461**
	Spannzange SZ-D 12,0/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494462**
	Spannzange SZ-D 6,35/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494463**
	Spannzange SZ-D 9,53/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494464**
	Spannzange SZ-D 12,7/OF 1400/2200	für OF 1400, OF 2000, OF 2200, SB-verpackt	**494465**
9	**Kopierring KR-D 17,0/OF 2200**	für OF 2200, D 17 mm, d 15 mm, SB-verpackt	**494622**
	Kopierring KR-D 24,0/OF 2200	für OF 2200, D 24 mm, d 22 mm, SB-verpackt	**494623**
	Kopierring KR-D 27,0/OF 2200	für OF 2200, D 27 mm, d 24 mm, SB-verpackt	**494624**
	Kopierring KR-D 30,0/OF 2200	für OF 2200, D 30 mm, d 27 mm, SB-verpackt	**494625**
	Kopierring KR-D 40,0/OF 2200	für OF 2200, D 40 mm, d 37 mm, SB-verpackt	**494626**
10	**Spanfänger KSF-OF 2200**	für OF 2200, zum seitlichen Absaugen beim Bearbeiten von Kanten, Fräserdurchmesser max. 80 mm, SB-verpackt	**494670**
11	**Fräshilfe OF-FH 2200**	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, OF 2000, OF 2200	**495246**

Die Schablone der Möglichkeiten.

Mühsames Anfertigen von Holzschablonen oder Behelfslösungen jeder Art gehören jetzt der Vergangenheit an. Denn mit der Multifrässchablone von Festool können mühelos verschiedene Ausschnitte und Kreise erstellt werden.

Hohe Vielseitigkeit.
Dank verstellbarer Profile und verschiedenem Zubehör ist die Multifrässchablone bei vielen Arbeiten einsetzbar, von rechteckigen bis zu runden Ausschnitten.

Winkelanschläge.
Die Winkelanschläge für die Multifrässchablone erlauben ein exaktes Ausrichten der Schablone zum Werkstück.

Millimetergenaue Skala.
Jedes Profil ist mit einer Skala in Millimeter-Schritten bedruckt. So kann schnell und genau der gewünschte Ausschnitt oder Radius eingestellt werden.

Abkippschutz.
Einfach den Kopierring in den Abkippschutz stecken, und die Oberfräse liegt sicher auf. Das minimiert die Verletzungsgefahr und erhöht die Arbeitsqualität. Passend für Kopierringe Ø 24/27/30/40 mm.

Befestigungsnut.
Dank der Befestigungsnut für Schraub- und Hebelzwingen ist ein schnelles Fixieren der Schablone auf dem Werkstück jederzeit möglich.

Durch Verschieben der Aluminium-Profile in Längs- und Querrichtung ist jeder Ausschnitt schnell eingestellt. Das bedeutet kein zeitaufwändiges Suchen oder Anfertigen von Schablonen mehr. Zur Erweiterung der Grundvarianten MFS 400 oder MFS 700 stehen Verlängerungen von 200 mm bis 2000 mm zur Verfügung.

Einfaches Erstellen von runden Ausschnitten.

Flächige Ausfräsungen können einfach und sauber mit dem Frässchlitten MFS-FS erledigt werden.

Mit der Arbeitsplatten-Frässchablone sind Eck- und Plattenverbindungen zügig hergestellt.

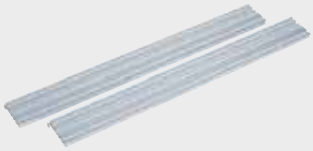
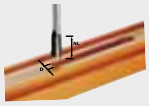
Auch Treppenstufen können mit der MFS passgenau in die Wangen eingefräst werden.

Multifrässchablone MFS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Frässchablone MFS 400	—	—	2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug, für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme, für rechteckige (300 x 100 mm) oder runde (Ø 600 mm) Ausfräsungen, im Karton	**492610**
Frässchablone MFS 700	—	—	2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug, für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme, für rechteckige (600 x 300 mm) oder runde (Ø 1200 mm) Ausfräsungen, im Karton	**492611**

Frässchablonen

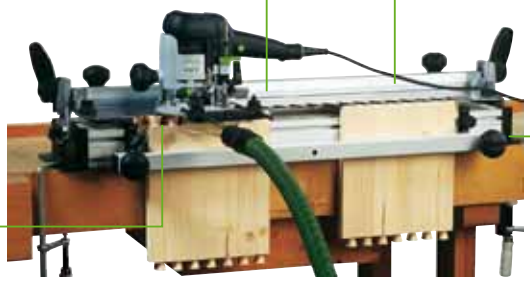
Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Frässchablone für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme für rechteckige (300 x 100 mm) oder runde (Ø 600 mm) Ausfräsungen, 2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug	MFS 400	492610
Frässchablone für alle Oberfräsen mit Kopierringaufnahme für rechteckige (600 x 300 mm) oder runde (Ø 1200 mm) Ausfräsungen, 2 Winkelanschläge, Abkippschutz, Kreisfräseinsatz, Bedienungswerkzeug	MFS 700	492611
		
Verlängerungsprofil zur Verlängerung von MFS 400, MFS 700		
mit Skalierung, 2x Profil 200 mm, Längsverbinder	MFS-VP 200	492722
mit Skalierung, 2x Profil 400 mm, Längsverbinder	MFS-VP 400	492723
mit Skalierung, 2x Profil 700 mm, Längsverbinder	MFS-VP 700	492724
mit Skalierung, 2x Profil 1000 mm, Längsverbinder	MFS-VP 1000	492725
ohne Skalierung, 2x Profil 2000 mm, Längsverbinder	MFS-VP 2000	492726
Frässchlitten für MFS 400, MFS 700 für großflächige Ausfräsungen Verfahrweg 600 mm, Durchmesser Kopierring 30 mm	MFS-FS	495648
Arbeitsplattenschablone für Eck- und Plattenverbindungen bis 900 mm Tiefe für Fräserdurchmesser 14 mm und Kopierring 30 mm, Eckverbinderschablone, Profil MFS-VP 1000, 3 Bolzen, Bedienungswerkzeug	APS 900	492727
Wendeplatten-Nutfräser HW Schaft 12 mm D 14 mm, NL 45 mm, GL 92 mm	HW S12 D14/45 WM	491110
		
Nutfräser HW Schaft 12 mm D 14 mm, NL 50 mm, GL 100 mm	HW S12 D14/50	491089

Tradition verpflichtet.

Eine der ältesten Holverbindungstechniken ist das Zinken. Und zu jeder Zeit war es ein Zeichen von handwerklichem Können. Denn es erfordert viel Sorgfalt und hochwertige Werkzeuge, damit sich die Zinken passgenau ineinanderfügen.

7 Schablonen.
Ob Schwalbenschwanz oder Fingerzinken, mit den 7 Schablonen des VS 600 sind diese schnell und einfach erstellt – bei einer Arbeitsbreite von bis zu 650 mm (als Zubehör erhältlich).

Einfacher Schablonen-Wechsel.
Die Schablonen des VS 600 sind leicht und schnell gewechselt. Alles ohne den Einsatz von Werkzeug.

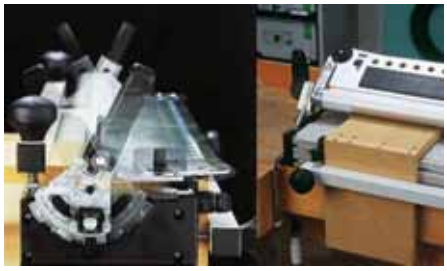


Passgenaue Ergebnisse.
Mit dem VS 600 kommt man zu passgenauen Ergebnissen. Denn Oberfräse, Schablone, Kopierring und Fräswerkzeug sind ideal aufeinander abgestimmt.

Hohe Lebensdauer.
Robuste Aluminium-Konstruktion mit Stahl-Andruckbalken für lange Lebensdauer.

Das Verbindungssystem bietet je nach Verbindungsart eine Arbeitsbreite von bis zu 650 mm. Es besteht aus einer Grundeinheit und 7 verschiedenen Schablonen. Damit können halbverdeckte und offene Schwalbenschwanzzinken, Fingerzinken und Dübelverbindungen hergestellt werden.

Ob kleine oder große Fingerzinken, ob Schwalbenschwanz oder Dübel – das VS 600 macht alles mit.



Das patentierte Schwenksegment des VS 600 ermöglicht das Dübeln von Boden und Seiten in einer Aufspannung.

Für sicheres und wiederholbares Positionieren von Werkstück und Schablone gibt es die Memory-Exzenterscheibe und das einfache Spannsystem.

Um mehrere Werkstücke nacheinander fräsen zu können, wird die Schablone einfach hochgeklappt. Sie muss nicht demontiert werden.

Verbindungssystem VS 600 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Verbindungssystem Grundeinheit VS 600 GE	–	–	für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400, für fachgerechte Holzverbindungen in Hart- und Weichholz, Werkstückdicke 6 - 30 mm, Max. Werkstücklänge 650 mm, im Karton	**488876**

Frässchablonen

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Schwalbenschwanzzinken-Schablone für OF 1010, OF 1400 für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 14 mm, Kopierring Ø 17 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 14 - 20 mm	VS 600 SZ 14	488877
Grat-/Zinkenfräser HS Schaft 8 mm für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 14 D 14,3 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15 °	HS S8 D14,3/13,5/15°	490991
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 14 D 14,3 mm, NL 13,5 mm, GL 46 mm, alpha 15 °	HW S8 D14,3/13,5/15°	490992
Schwalbenschwanzzinken-Schablone für OF 1010, OF 1400 für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 20 mm, Kopierring Ø 24 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 21 - 28 mm	VS 600 SZ 20	488878
Grat-/Zinkenfräser HS Schaft 8 mm für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20 D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15 °	HS S8 D20/17/15°	490995
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung SZ 20 D 20 mm, NL 17 mm, GL 49 mm, alpha 15 °	HW S8 D20/17/15°	490996
Schablonenset für OF 1010, OF 1400 für offene Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 14 mm, Kopierring Ø 8,5 mm (für OF 1010), Kopierring Ø 17 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 10 - 14 mm	VS 600 SZO 14	491152
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm für offene Schwalbenschwanz-Verbindung SZO 14 D 14,3 mm, NL 16 mm, GL 50 mm, alpha 10 °	HW S8 D14,3/16/10°	491164
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	HW Spi S8 D6/16	490978
Schablonenset für OF 1010, OF 1400 für offene Schwalbenschwanz-Verbindung, Zinkengröße 20 mm, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010), Kopierring Ø 24 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 14 - 25 mm	VS 600 SZO 20	491153
Grat-/Zinkenfräser HW Schaft 8 mm für offene Schwalbenschwanz-Zinken SZO 20 D 20 mm, NL 26 mm, GL 58 mm, alpha 10 °	HW S8 D20/26/10°	491165

Frässchablonen

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Fingerzinken-Schablone für OF 1010, OF 1400 für Fingerzinken-Verbindung, Zinkengröße 6 mm, Kopierring Ø 8,5 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 6 - 10 mm	VS 600 FZ 6	488879
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	HW Spi S8 D10/30	490980
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	HW Spi S8 D6/16	490978
Spiralnutfräser HS Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 6 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 14 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 6 mm, NL 16 mm, GL 50 mm	HS Spi S8 D6/16	490944
Fingerzinken-Schablone für OF 1010, OF 1400 für Fingerzinken-Verbindung, Zinkengröße 10 mm, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010) Werkstückdicke 10 - 20 mm	VS 600 FZ 10	488880
Spiralnutfräser HW Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	HW Spi S8 D10/30	490980
Spiralnutfräser HS Schaft 8 mm für Fingerzinken-Verbindung FZ 10 und offene Schwalben- schwanz-Verbindung SZO 20 mit Sonderpräzision im Durchmesser D 10 mm, NL 30 mm, GL 60 mm	HS Spi S8 D10/30	490946
Verbindungssystem Dübeleinheit für OF 1010, OF 1400 Dübelverbindung im 32er Raster, Kopierring Ø 13,8 mm (für OF 1010)	VS 600 DS 32	488881
Dübelbohrer HW Schaft 8 mm mit Zentrierspitze		
D 5 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	HW S8 D5/30 Z	491066
D 6 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	HW S8 D6/30 Z	491067
D 8 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	HW S8 D8/30 Z	491068
D 10 mm, NL 30 mm, GL 53,5 mm	HW S8 D10/30 Z	491069

Für Kanten eine runde Sache.

Ein guter Abschluss krönt alles. Deshalb ist es wichtig, beim Bearbeiten von Kanten keine Kompromisse einzugehen. So passt der optische Eindruck am Ende perfekt.

1/10 mm genau.
Die Frästiefe ist im 1/10 mm-Bereich genau einstellbar. Die einfach zu bedienende Arretierung verhindert, dass sich der Frästisch während der Arbeit verstellt.

Geringes Gewicht.
Das geringe Gewicht von nur 1,4 kg und die handliche Form vereinfachen die Handhabung dieser Kantenfräse.

Spindelstopp.
Mit dem Spindelstopp geht der Fräserwechsel einfach von der Hand.

Hohe Rundlaufgenauigkeit.
Bei der Kantenfräse OFK 500 sitzt der Fräser direkt auf der Spindel. Das bringt eine sehr hohe Rundlaufgenauigkeit – und damit höchste Arbeitsqualität.

Hartgewebe-Sohle.
Die Hartgewebe-Laufsohle der OFK 500 verhindert unschöne Kratzer oder Macken auf dem Werkstück.

Die OFK 500 bringt nur 1,4 kg auf die Waage und verfügt über einen idealen Schwerpunkt. Das macht sie handlich und perfekt für senkrechten oder waagrechten Einsatz. Eine hohe Lebensdauer der Kantenfräse wird durch die Fräserbefestigung direkt auf der Antriebswelle erreicht. Der Fräser sitzt direkt, ohne Spannzange, auf der Antriebswelle und dem vorderen Maschinenkugellager. So werden die Vibrationen minimiert und die Kugellager geschont.

Höchste Rundlaufgenauigkeit ohne Vibrationen durch Befestigung des Fräswerkzeuges direkt auf der Antriebswelle.

Auch zum Abrunden ist die OFK 500 ideal. Dafür stehen Abrundfräser von 2-6 mm Radius zur Auswahl.

Damit Umleimer oder Schichtstoffe mit dem Werkstück exakt bündig sind, empfiehlt sich der Einsatz eines Bündigfräsers.

Um Kanten zu brechen und mit einer schönen Fase zu versehen, ist die OFK 500 ein verlässlicher Partner.

Kantenfräse OFK 500 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
OFK 500 Q-Plus R3	–	●	Abrundfräser HW R3-OFK, Absaughaube, im SYSTAINER SYS 2	**574180**
OFK 500 Q R3	–	–	Abrundfräser HW R3-OFK, Absaughaube, im Karton	**574184**
OFK 500 Q-Plus R2	–	●	Abrundfräser HW R2-OFK, Absaughaube, im SYSTAINER	**574306**

Technische Daten siehe Seite 95

Zubehör siehe Seite 137

Das Multitalent für Kanten.

Die OFK 700 EQ ist ein Multitalent unter den Kantenfräsen. Sie macht das Bündigfräsen von Kanten- und Flächenüberständen zu einer leichten Übung. Dabei spielt es keine Rolle, ob das Werkstück klein oder groß ist, die Kanten geschwungen oder gerade sind. Der große, schnell umsteckbare Frästisch gewährt in jeder Arbeitsposition eine stabile Auflagefläche und sichere Führung der Maschine.

Sehr gute Absaugung.
Ganz gleich, ob im vertikalen oder im horizontalen Einsatz, bei der OFK 700 werden Späne und Staub sicher abgesaugt.

MMC Electronic.
Die Drehzahl der OFK 700 kann dank der MMC Electronic auf das jeweilige Material schnell eingestellt werden und wird bei Belastung konstant gehalten.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Verschiebbarer Tastschuh.
Schichtstoffkanten sind sehr hart, so wird der Fräser meist nur partiell abgenutzt. Die OFK 700 verfügt über einen verschiebbaren Tastschuh, durch den die Fräserschneide voll ausgenutzt werden kann.

1/10 mm genau.
Die Frästiefe ist im 1/10 mm-Bereich einstellbar.

Tastfeder.
Die Tastfeder gleicht Unebenheiten an rauen Kanten (z. B. Spanplatten) so aus, dass Fehler nicht auf den Fräser und damit auf die Kante des Werkstücks übertragen werden.

Frästisch 1,5°.
Als Schutz vor Beschädigungen der Oberfläche beim Fräsen ist der Tisch der OFK 700 um 1,5° geneigt.

Frästisch 0°.
Wo der 1,5° Frästisch nicht ideal ist, kommt der 0° Tisch zum Einsatz: z. B. bei überfurnierten oder beschichteten Werkstückkanten. Mit diesem Zubehör werden Kanten rechtwinklig gefräst.

Kantenfräse OFK 700 und Zubehör — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
OFK 700 EQ-Plus	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Absaughaube, Bündigfräser D 19 x 16, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574200**
Frästisch FT 0°	–	–	Frästisch 0° für winkelgerechte Fräsarbeiten	**491427**

Technische Daten siehe Seite 95 Zubehör siehe Seite 136

Auf Geraden wie in Kurven überzeugend.

Zwei Dinge auf einmal.

Die Konstruktion des Frästisches macht es möglich: Bei der OFK 700 ist im Auflagetisch eine Öffnung für den Umleimerüberstand eingebracht. Mit dem passenden Fräser von Festool können so Umleimer oder Leisten bündig gefräst und gleichzeitig abgerundet werden.

Exakt in der Mitte.

Beim Erstellen von Nuten für Stegkanten kommt es auf absolute Genauigkeit an. Dabei hilft die OFK 700. Mit der feinen 1/10 mm genauen Frästiefeneinstellung gelingen exakt mittige Nuten.

Wenn's mal holprig wird.

Ärgerlich, wenn man die Beschichtung auf einer Spanplatte bündig fräst und sich die Unebenheiten der rauen Kante auf den Fräser und damit aufs Werkstück übertragen. Gut, wenn man eine OFK 700 hat. Ihre Tastfeder gleicht Unebenheiten sicher aus und reduziert so Fehlerquellen.

Der Kurvenprofi.

Mit der OFK 700 lassen sich viele Aufgaben lösen. Selbst konkave und konvexe Tische oder Eckbankelemente können bearbeitet werden. Auch das Bündigfräsen von Schichtstoffen oder Massivholzumleimern ist kein Problem.

Der Frästisch 0°.

Bei Werkstücken, die überfurniert oder beschichtet werden, muss der Umleimer exakt rechtwinklig zur Fläche gefräst werden. Als Zubehör ist für diese Zwecke ein Frästisch 0° erhältlich. Nur so ist eine sichere Verleimung gewährleistet.

Der geneigte Frästisch.

Kanten an beschichtetem Material werden mit dem um 1,5° geneigten Frästisch bearbeitet (im Lieferumfang enthalten). Durch die leichte Neigung des Fräswerkzeuges wird ein Anfräsen der Oberfläche vermieden.

Eine Fräse, zwei Tische: wechselnder Einsatz im Handumdrehen.

Ihre modulare Bauweise macht die Modul-Kantenfräse MFK 700 zu einem kostensparenden Multitalent: Sie wechseln nur den Frästisch, nicht die ganze Fräse – und sind für alle Aufgaben rund um die Eck- und Kantenbearbeitung bestens ausgestattet. Einfach den benötigten Tisch mit wenigen Handgriffen aufsetzen – und schon können Sie Umleimer oder Nuten fräsen, Kanten abrunden, profilieren und vieles mehr.

MMC Electronic.
Dank der MMC Electronic kann die Drehzahl der MFK 700 schnell auf das jeweilige Material eingestellt werden und wird bei Belastung konstant gehalten.

Universelle Modulschnittstelle.
Über die integrierte Schnittstelle können verschiedene Frästischmodule werkzeuglos adaptiert werden.

Flexible Motoranordnung.
Für jede Anwendung die passende Motoranordnung: Der Motor kann horizontal oder vertikal auf die Fräsmodule aufgesteckt werden.

plug it.
Einfach mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen: Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Schneller Fräserwechsel.
Mit dem integrierten Spindelstopp wird der Fräserwechsel zum Kinderspiel.

Optimale Absaugung.
Durch die integrierte Absaugung am Frästisch profitieren Sie von optimalem Handling und einem sauberen Arbeitsplatz.

Verschiebbarer Tastschuh.
Die MFK 700 verfügt über einen verschiebbaren Tastschuh mit externem Kugellager, der für streifenfreie Fräsergebnisse sorgt.

Modul-Kantenfräse MFK 700

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
MFK 700 EQ-Set	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Frästisch 1,5°, Anlaufschuh, Absaughaube, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574284**
MFK 700 EQ-Plus	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Absaughaube, Seitenanschlag mit Feineinstellung und Absaughaube, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574414**
Frästisch FT 0°	–	–	Frästisch 0° für winkelgerechte Fräsarbeiten	**491427**

Technische Daten siehe Seite 95 Zubehör siehe Seite 136

Wunderbar wandelbar.

Sicheres Arbeiten mit präzisen Ergebnissen.

Durch die lange Frästischauflage mit Zusatzhandgriff lässt sich die MFK 700 optimal und sicher an der Werkstückkante führen – ohne Abkippen, selbst beim Fräsen über Eck.

Immer einfach, immer sauber.

Mit der MFK 700 fräsen Sie präzise und sauber: Die Staubabsaugung direkt am Frästisch entfernt Späne und Stäube, ohne Sie bei der Arbeit zu behindern. Damit erzielen Sie ein genaues Fräsergebnis ohne Nacharbeit.

Seitenanschlag mit Feineinstellung.

Die verschiebbaren Anschlagbacken des Seitenanschlags werden optimal auf den Fräser eingestellt und vermeiden so das Abkippen. Das macht passgenaues Falzen ganz einfach.

Perfekt eingestellt für jedes Material.

Ob Fräshöhen-Feineinstellung auf 1/10 mm oder elektronische Drehzahlregelung für materialangepasste Werkzeuggeschwindigkeit: die MFK 700 lässt sich exakt so einstellen, wie Sie es brauchen.

Der optimale Frästisch für Umleimerüberstände.

Die Neigung des Frästisches um 1,5° ermöglicht ein sicheres Fräsen beschichteter Platten. Die 90° Tischaussparung erlaubt das schnelle Bündigfräsen angeleimter Umleimer – auch über Eck.

Der Frästisch 0°.

Bei Werkstücken, die überfurniert oder beschichtet werden, muss der Umleimer exakt rechtwinklig zur Fläche gefräst werden. Als Zubehör ist für diese Zwecke ein Frästisch 0° erhältlich. Nur so ist eine sichere Verleimung gewährleistet.

Der Profi für Aluminium-Verbundplatten.

Im Messebau und bei der Montage von Fassaden wird oft mit Aluminium-Verbundplatten gearbeitet. Weil Festool die Anforderungen an ein passendes Werkzeug kennt, wurde dieser Spezialist entwickelt: Die Plattenfräse PF 1200. Sie ist äußerst präzise und mobil.

Staubabsaugung.
Perfektes Absaugen der Späne mit einem 36 mm-Saugschlauch und einem Festool Absaugmobil.

Frästiefeneinstellung.
Am Revolveranschlag der PF 1200 können schnell und einfach die unterschiedlichsten Frästiefen eingestellt werden.

Tastrolle gebremst.
Durch Wechseln der Tastrolle kann die Frästiefe auf unterschiedliche Materialstärken angepasst werden. Eine Bremse hindert die Tastrolle am Hochdrehen.

Führungsschiene.
Für exakte Ergebnisse: Die PF 1200 passt mit ihrer Führungsnut genau auf die Führungsschiene von Festool – ganz ohne Adapter.

Geschlossene Haube.
Die Haube der Plattenfräse ist komplett geschlossen. Das sorgt für eine perfekte Absaugleistung.

Fräsmittenanzeiger.
Die PF 1200 verfügt über einen Fräsmittenanzeiger. Hier können Sie jederzeit verlässlich die Fräsmitte ablesen. Das garantiert präzises Arbeiten.

Wer häufig mit Aluminium-Verbundplatten arbeitet, für den ist die Plattenfräse PF 1200 ein einzigartiger Problemlöser. Sie macht das Nutfräsen auch im Baustelleneinsatz ganz leicht. Präzise, sauber und schnell gelingt mit ihr auf der Führungsschiene eine perfekte V-Nut. Dafür nutzt sie das bewährte Festool Tauchprinzip in Verbindung mit dem Führungsschienen-System.

Perfektes Absaugen der Späne mit einem 36 mm-Saugschlauch und einem Festool Absaugmobil.

Die Fräskanttechnik der PF 1200 ermöglicht viele Anwendungen – bei Dibond wie bei Alucobond.

Scheibenfräser und Tastrolle sind austauschbar. Somit kann die PF 1200 jederzeit an verschiedene Materialstärken angepasst werden.

Mit Hilfe der Tastrolle wird die präzise Frästiefe sichergestellt. Der Fräser kann nur so tief in das Material eintauchen, wie es die Tastrolle erlaubt.

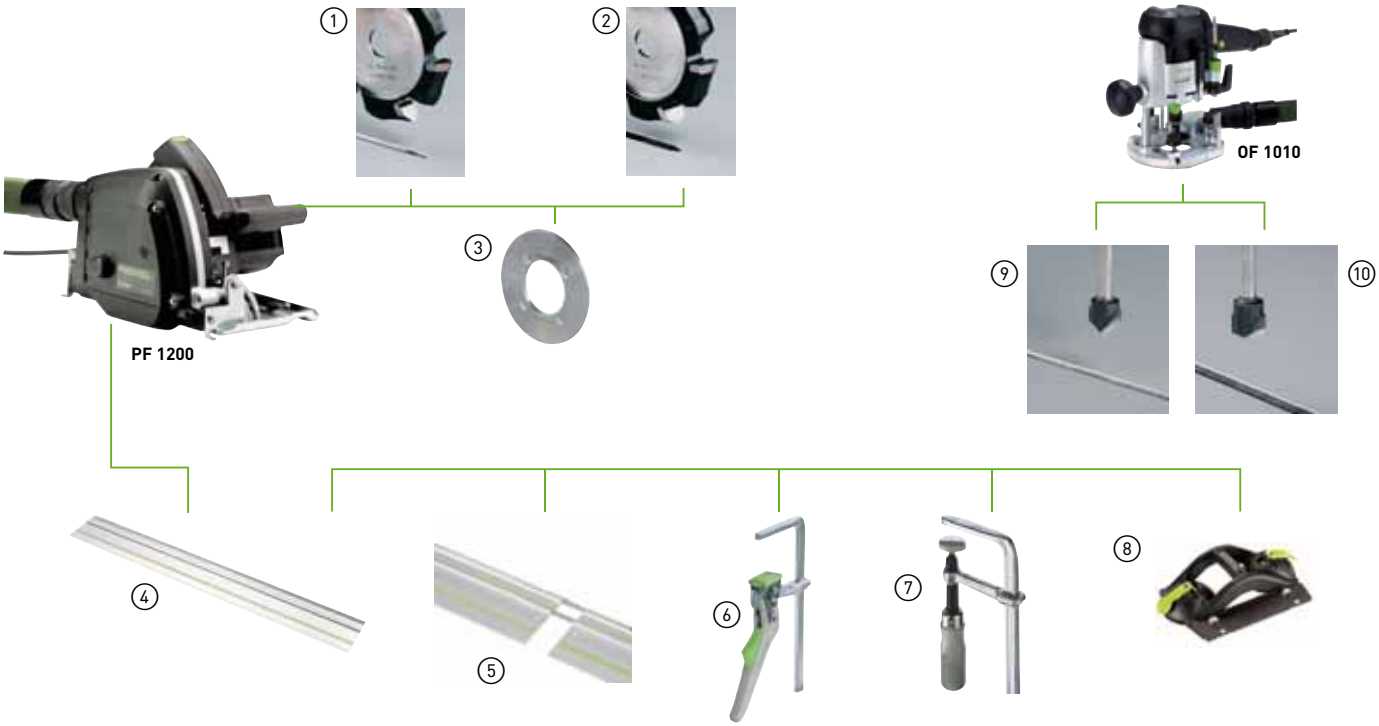
Plattenfräse PF 1200 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
PF 1200 E-Plus Dibond	●	●	V-Nutfräser 90°, Tastrolle D3, Einstelllehre für Führungsschiene, Bedienungswerkzeug, ohne Führungsschiene, im SYSTAINER SYS 4	**574220**
PF 1200 E-Plus Alucobond	●	●	V-Nutfräser 90°, Tastrolle A4, Einstelllehre für Führungsschiene, Bedienungswerkzeug, ohne Führungsschiene, im SYSTAINER SYS 4	**574197**

Technische Daten siehe Seite 96

Zubehör siehe Seite 119



Zubehör für Plattenfräse PF 1200

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**V-Nutfräser HW HW 118x14-90°/Alu**	D 118 mm, alpha 90 °	**491470**
2	**V-Nutfräser HW HW 118x18-135°/Alu**	D 118 mm, alpha 135 °	**491471**
3	**Tastrolle für Plattenfräse Dibond D2**	Plattenstärke 2 mm, SB-verpackt	**491542**
	Tastrolle für Plattenfräse Dibond D3	Plattenstärke 3 mm, SB-verpackt	**491543**
	Tastrolle für Plattenfräse Dibond D4	Plattenstärke 4 mm, SB-verpackt	**491544**
	Tastrolle für Plattenfräse Dibond D6	Plattenstärke 6 mm, SB-verpackt	**491545**
	Tastrolle für Plattenfräse Alucobond A3	Plattenstärke 3 mm, SB-verpackt	**491538**
	Tastrolle für Plattenfräse Alucobond A4	Plattenstärke 4 mm, SB-verpackt	**491539**
	Tastrolle für Plattenfräse Alucobond A6	Plattenstärke 6 mm, SB-verpackt	**491540**
	Tastrolle für Plattenfräse Alucobond A8	Plattenstärke 8 mm, SB-verpackt	**491541**
4	**Führungsschiene**	siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 291	
5	**Verbindungsstück FSV**	zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**482107**
6	**Hebelzwinge FS-HZ 160**	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**491594**
7	**Schraubzwingen FSZ 120**	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489570**
	Schraubzwingen FSZ 300	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489571**
8	**Doppelsaugheber GECKO DOSH**	siehe Kapitel Führungssysteme ab Seite 291	
9	**V-Nutfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D18-90° (Alu)**	D 18 mm, NL 8 mm, GL 59 mm, alpha 90 °, SB-verpackt	**491444**
10	**V-Nutfräser HW Schaft 8 mm HW S8 D18-135° (Alu)**	D 18 mm, NL 3,3 mm, GL 59 mm, alpha 135 °, SB-verpackt	**491443**

Der Spezialist für Fensterreparaturen.

Kitt und Glasreste lassen sich schnell und mühelos entfernen – dank starken 1010 Watt Leistung und ergonomischem Gerätekonzept.

MMC Electronic.
Materialgerechtes und werkzeugschonendes Fräsen durch geregelte, konstante Drehzahl dank intelligenter MMC Electronic.

Ergonomischer Stielgriff.
Der ergonomische Stiel-Handgriff ist ein wesentlicher Vorzug der Festool Oberfräse. Einschalten, eintauchen, fräsen, austauchen – alles mit einer Hand.

Zentrale Säulenklemmung.
Eintauchen, klemmen und das ohne die Hand von der Maschine nehmen zu müssen. Einfacher geht's nicht.

Exakte Tiefeneinstellung.
Die KF 5 hat eine exakte Tiefeneinstellung. Ohne viel Aufwand ist die Frästiefe in Sekunden eingestellt – im 1/10 mm-Bereich und unabhängig vom eingesetzten Fräser.

Splitterschutz.
Fängt Glassplitter, Nägel und Kittreste ab und lenkt sie zur Absaugung. Das schützt Anwender und Umgebung.

Schnell-Bremse.
Für Ihre Sicherheit beim Fräsen mit der KF 5. Das Werkzeug kommt in Sekunden zum Stehen, bevor es Schaden anrichten kann.

Zum Bearbeiten der unterschiedlichen Fenstertypen finden Sie im Zubehörprogramm das passende Fräswerkzeug: Bei Fenstersanierungen sorgt die Kombination von Kittfräser mit passendem Kugellager für die nahezu rückstandslose Entfernung.
Der Falzfräser für Neuverglasung bei Isolierfenstern sorgt für eine nahezu komplette Entfernung von Klebe- und Dichtungsresten.
Die Kombination von Splitterschutz und Absaugung schützt Anwender und Umgebung vor Splittern.

Entfernen von Glassplittern, Glaserecken und Kittresten beispielsweise bei Restaurierungen zur Neuverglasung.

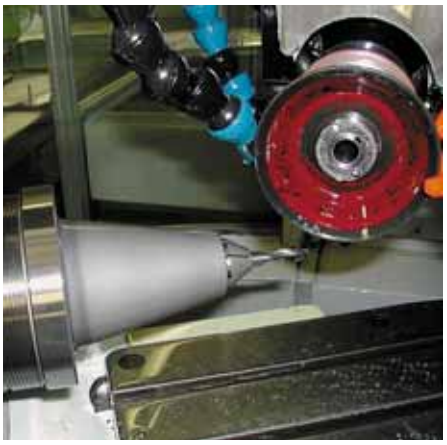
Kleber- und Dichtungsreste können vor Neuverglasung mit Isolierglas nahezu vollständig entfernt werden.

Kittfräse KF 5 und Zubehör — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
KF 5 EBQ-Plus	●	●	Spannzange Ø 8 mm, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3	**574265**
Seitenanschlag SA-KF/FE	–	–	mit Feineinstellung	**483489**

Technische Daten siehe Seite 96 Zubehör siehe Seite 137

Das Festool Fräsersortiment.



Modernste Fertigungsanlagen sorgen für einen präzisen Schliff.

Ständige Produktionsüberwachung und -kontrolle garantieren die konstant hohe Qualität.

Nicht homogene Oberfläche mit grober Struktur. Homogene Oberfläche in Festool Mikrokornqualität.

Immer einen Schritt voraus.

Festool Fräswerkzeuge sind hochwertige Produkte auf dem neuesten Stand der Technik – entwickelt für die Praxis und unter härtesten Bedingungen getestet. Die Spezialfräser für Mineralwerkstoffe beispielsweise lassen keine Wünsche offen: Sie sind das Ergebnis von kundenorientierten Ideen und umfassenden Tests.

Der letzte Schliff.

Erstklassiger Stahl und hochverschleißfestes Hartmetall: Das Induktionslötverfahren sorgt für eine dauerhafte Verbindung und höchste Standzeiten. Egal, welche Fräserform Sie für Ihre Anwendung benötigen, das CNC-gesteuerte Schleifcenter erzeugt messerscharfe Schneiden.

Hohe Korndichte.

Für die Schneiden verwendet Festool Wolframcarbid-Verbindungen, die sich durch eine hohe Mikrokornqualität und -dichte auszeichnen. Wolframcarbid-Pulver und Kobalt-Bindemittel werden durch extreme Hitze und Druck miteinander verbunden. Das dichte Material hat im Gegensatz zur grobkörnigen Struktur eine hohe Standzeit und führt zu besten Fräsergebnissen.

Alle Maße auf einen Blick.

Um ein optimales Fräsbild zu erhalten, sollte der Fräser direkt oberhalb des Fräskopfes gespannt werden, mindestens jedoch bis zur Markierung am Fräserschaft.

GL: Gesamtlänge (mm)
NL: Nutzlänge (mm)
ø D: Fräserdurchmesser (mm)
s: Schaftdurchmesser (mm)

Mindesteinspannmarkierung

n max. = maximale Fräserdrehzahl

R: Radius (mm)
Fα: Faswinkel (°)
VE: Verpackungseinheit

Zur Sicherheit.

Gehen Sie auf Nummer sicher: Nur die Fräser, die den EU-Richtlinien für Holzbearbeitungsmaschinen entsprechen, werden nach erfolgreicher Prüfung mit der Bezeichnung MAN versehen. Als geprüftes Werkzeug für Handvorschub weisen sie folgende Merkmale auf:

- weitgehend kreisrunde Form
- Rückschlagsicherheit durch Spandickenbegrenzung auf höchstens 1,1 mm
- begrenzte Spanlückenweite ‚S'

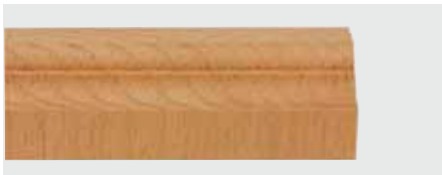
Die Schneidenmaterialien.

HW = Wolframcarbid-Hartmetall
HW Fräser bestehen vorwiegend aus Wolframcarbid. Deshalb eignen sich diese Fräser besonders für das Bearbeiten von Hartholz, Plattenwerkstoffen und Kunststoffen.
HW Fräser gibt es in verschiedenen Ausführungen: Voll-Hartmetall Fräser, Fräser mit bestückter Schneide und Werkzeuge mit Wendeplatten.

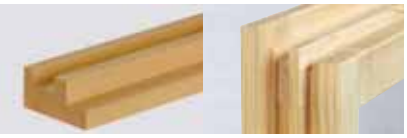
HS = Hochleistungs-Schnell-Stahl
Der mechanisch und thermisch belastbare Stahl eignet sich besonders für das Fräsen von weichen Materialien, wie z. B. Fichte und Kiefernholz.

Was in der Praxis zählt, ist das Ergebnis.
Makellose Oberflächen und perfekte Profile: Ein sauberes Fräsbild vermeidet zeitraubende Nacharbeiten. Eine optimale Schneidengeometrie und der richtige Schliff sorgen für eine tadellose Oberfläche.

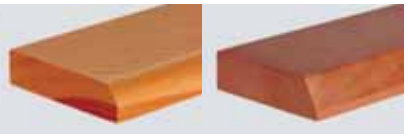
Fräsbild mit Brandspuren.


Sauberes Fräsbild.

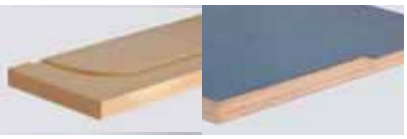
Nutfräser, Stufenfräser ab S. 123



Abrundfräser, Fasefräser, Hohlkehlfräser ab S. 125

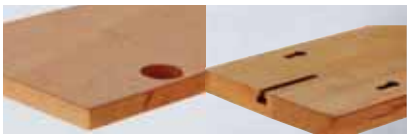


Wasserrinnenfräser, Bündig- und Falzfräser ab S. 127

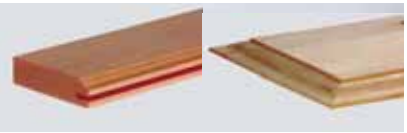


Fräser für VS 600, Griff-, Verleim-, Schriften-, V-Nut- und Scheibennutfräser ab S. 129

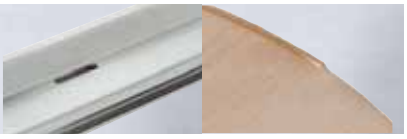
Dübelbohrer, T-Nut-, Doppelradien- und Profilfräser ab S. 131



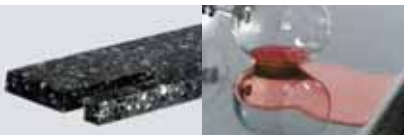
Konterprofilfräser, Abplattfräser, Profilfräser ab S. 133



Sonderfräser, Fräser für OFK 500, OFK 700, MFK 700 und Kittfräse ab S. 135

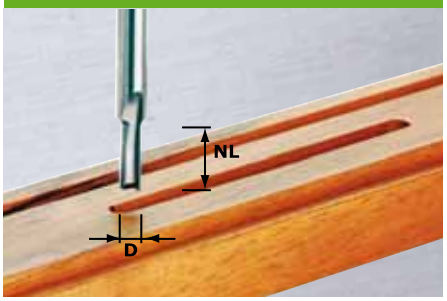


Spezialfräser für Mineralwerkstoffe ab S. 138



Nutfräser

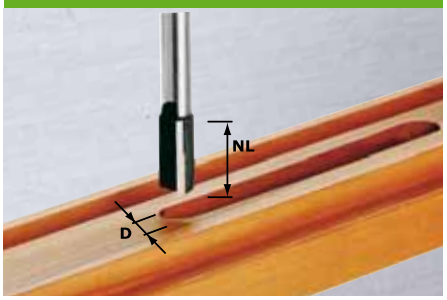
Voll-Hartmetall Nutfräser mit Grundschneide



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
3	6	45			490952
4	10	45			490953
5	12	45			490954
6	14	55			490955
7	17	55			490956
8	20	55			490957
8	30	60			491647

Keine Kompromisse.
Dieses Voll-Hartmetall Fräswerkzeug geht hart zur Sache. Die angeschliffene Hartmetall-Grundschneide bietet zudem eine erhöhte Standzeit beim Einbohren in Plattenwerkstoffe.

Nutfräser mit Grundschneide



[1] für Fingerzinken-Verbindung mit Festool VS 600, mit Sonderpräzision im Durchmesser

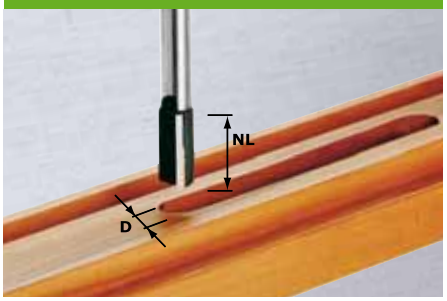
HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
9	23	55			490958
10	20	60			490959
10	25	60			490960[1]
10	30	60			491648
11	20	60			490961
12	20	60			490962
12	30	60			491649
13	20	60			490963
14	20	60			490964
15	20	60			490965
16	20	60			490966
16	30	65			490967
18	20	60			490968
18	30	65			490969
19	20	60			490970
20	20	60			490971
20	30	65			490972
22	20	60			490973
24	20	60			490974
25	20	60			490975
30	20	60			490976

Aus gutem Grund.
Wer beim Bohren, Nuten, Falzen und Langlochfräsen ganz bequem beste Fräsergebnisse erzielen möchte, ist mit dem HW Nutfräser bestens beraten.
Der Fräser ist mit einer eingesetzten HW Bohrschneide bestückt. Er arbeitet exakt, erleichtert das Einbohren und verfügt über eine hohe Standzeit.

Eingesetzte Bohrschneide
nach 60 Bohrungen in Küchenarbeitsplatte (30 mm tief): Schneide hat nur leichte Gebrauchsspuren

Angeschliffene Bohrschneide
nach 60 Bohrungen in Küchenarbeitsplatte (30 mm tief): stumpfe Schneide

Nutfräser mit Grundschneide



HW				s = 12
ØD	NL	GL		Bestell-Nr.
10	35	90		491086
12	40	90	3	491087
13,2	35	85	1	493789
14	40	85		491088
14	50	100		491089
15	35	85	2	493790
16	45	90		491090
16	60	100		491091
18	45	90		491092
20	45	90	4	491093
22	45	90		491094
24	45	90		491095
30	35	90		491096

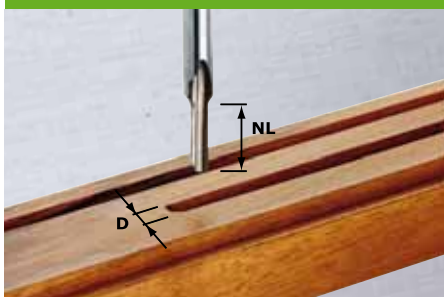
HW Nutfräser „Schall-Ex“ und „Planet“.
Die ideale Lösung für alle, die vor Ort automatische Türdichtungen einsetzen müssen. Oberfräse, Fräshilfe und die Nutfräser sind optimal aufeinander abgestimmt.

- Stabiler 12 mm-Schaft für vibrationsarme und maßhaltige Ergebnisse
- Optimale Schneidengeometrie und der richtige Schliff sorgen für tadellose Oberflächen

Nutzmaße Dichtungsarten

Dichtung	Breite	Tiefe	Fräser-Typ
Planet HS	13,1	30	1
Schall-Ex L	14,8	32	2
Schall-Ex RD	14,8	28	2
Kältefeind	12	40	3
Doppeldicht	12	40	3
Schall-Ex Ultra	19,7	30	4

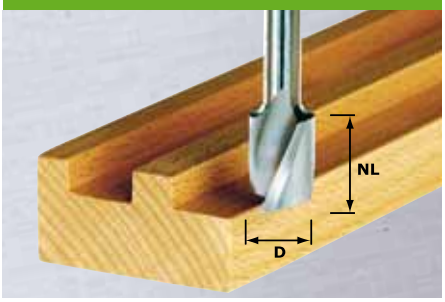
Nutfräser einschneidig mit Grundschneide



HS					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
3	8	45			490941
4	15	48			490942
5	12	50			490943

Die Multitalente.
Der HS Spiralnutfräser und der HW Spiralnutfräser Voll-Hartmetall: Mit schnellem Vorschub – zum Nuten, Falzen, Langloch fräsen, Bohren und Kopierfräsen. Sie arbeiten schnell, kraftvoll und angenehm leise. Die Frässpäne werden durch die Spiralschneide nach oben gezogen und dort abgesaugt. So bleibt die gefräste Nut permanent sauber.

Spiralnutfräser mit Grundschneide

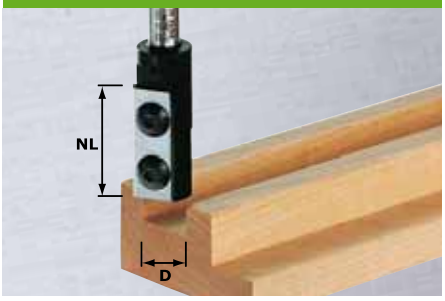


HS					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
6	16	50			490944[1]
8	19	50			490945
10	30	60			490946[1]
12	20	52			490947
14	20	52			490948
16	20	52			490949
18	25	57			490950
20	25	57			490951

HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
4	10	45			490977
6	16	50			490978[1]
8	25	55			490979
10	30	60			490980[1]

[1] für Fingerzinken-Verbindung mit Festool VS 600, mit Sonderpräzision im Durchmesser

Wendeplatten-Nutfräser einschneidig mit Grundschneide



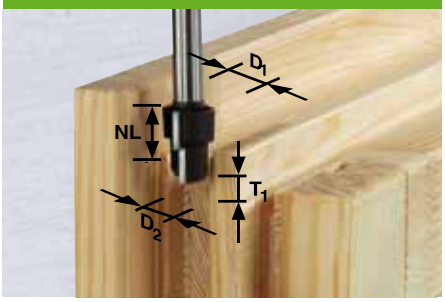
HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
8	20	50			491078
10	25	55			491079
12	30	61			491080
14	30	66			492715
16	30	70			492716
18	30	70			492717
Ersatzplatte			Ø 8	20 x 4,1	491386
VE 4 St.			Ø 10	25 x 5,5	491387
			Ø 12	30 x 5,5	491388
			Ø 14	30 x 5,5	491388
Vorschneider			Ø 16	7,6 x 12	491390
VE 4 St.			Ø 18	7,6 x 12	491390
Hauptplatte			Ø 16	30 x 12	491393
VE 4 St.			Ø 18	30 x 12	491393

Seine Wirtschaftlichkeit spricht für sich.
Der HW-Wendeplattenfräser zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

- Die Wendeplatten sorgen für gleich bleibendes Fräsermaß und Präzision
- Kein Nachschärfen, geringe Stillstandzeiten
- Schneller Schneidenwechsel für jederzeit scharfe Fräswerkzeuge
- Hohe Wirtschaftlichkeit, da die Wendeplatte gedreht werden kann

Stufenfräser

Stufenfräser

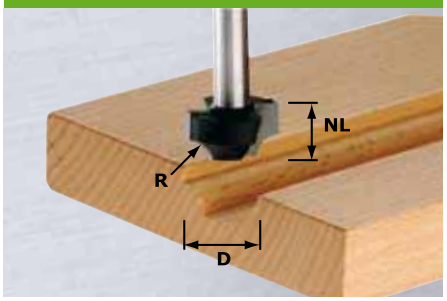


HW					s = 12
ØD1	ØD2	T1	NL	GL	Bestell-Nr.
16,3	12,3	9,3	14	80	492713
20,3	12,3	9,3	14	80	492714

Zwei ideale Partner.
Mit dem Stufenfräser und der Festool Fräshilfe lassen sich Kantengetriebe für Fenster und Haustüren ohne Kippen und Verwackeln im Falz schnell und exakt einfräsen.

Abrundfräser, Fasefräser, Hohlkehlfräser

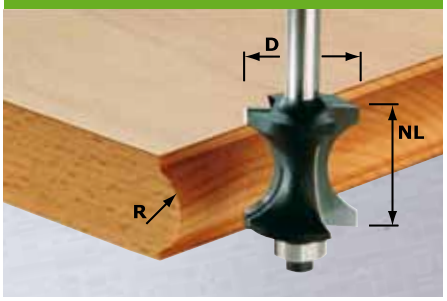
Viertelstabfräser



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
17	10	40	3		491004
19	11	41	4		491005
21	12	42	5		491006
23	13	45	6		491007
27	15	45	8		491008

Viertelstabfräser mit angeschliffener Grundschneide.
Zur dekorativen Frontgestaltung von falschen Füllungen. Durch die angeschliffene Grundschneide ist es möglich, mittig in die Möbelfront einzutauchen.

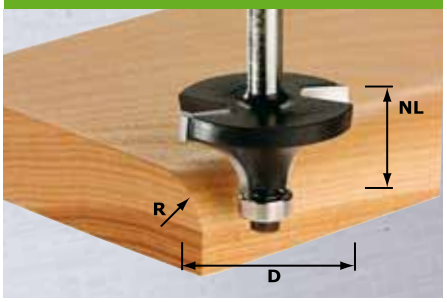
Halbstabfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
27	30	70	12		491139
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

Keine halben Sachen.
Beim Verzieren von Plattenkanten leistet der HW Halbstabfräser ganze Arbeit. Er ist optimal abgestimmt auf 28 mm dicke Leimholzplatten. Sein Anlaufkugellager führt den Fräser direkt an der Schablone und sorgt dafür, dass auch geschwungene Teile profiliert werden können.

Abrundfräser mit 2 Kugellagern

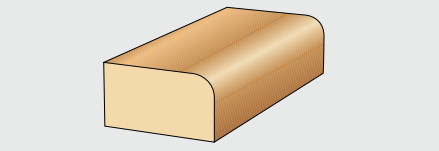


HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
16,7	9	49	2		491009[1]
18,7	10	50	3		491010[1]
20,7	11	51	4		491011[1]
22,7	12	52	5		491012[1]
25,5	13,5	54	6,35		491013[1]
28,7	15	55	8		491014[1]
31,7	16,5	56	9,5		491015[1]
38,1	19	59	12,7		491016[1]
42,7	22	62	15		491017[1]

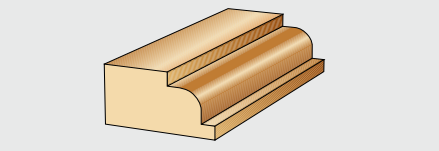
HW					s = 12
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
43	22	72	15		491106
63	32	82	25		491107
Ersatzkugellager			Ø 12,7		491383
VE 2 St.			Ø 9,5		491382

[1] mit Kugellager Ø 12,7 mm und Kugellager Ø 9,5 mm im Lieferumfang

Ein Werkzeug – doppelter Nutzen.

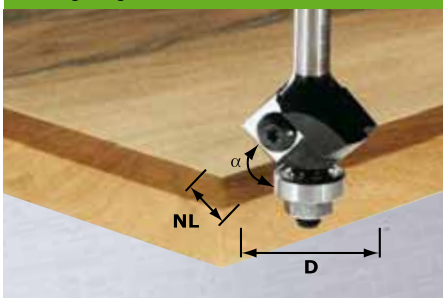


Mit Kugellager Ø 12,7 mm zum Abrunden.



Mit Kugellager Ø 9,5 mm zum Stabfräsen.

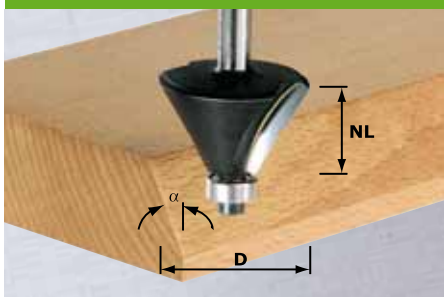
Wendeplatten Fase-/Kantenfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
30,5	12	62		45°	491084
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 15,88		491384
Ersatzplatte VE 4 St.			12 x 12		491391

Präzise kalkuliert.
Der Kantenfräser mit HW-Wendeplatte ist das ideale Werkzeug, wenn Sie auf hohe Standzeit, besonders gute Wirtschaftlichkeit und konstante Präzision Wert legen. Mit dem Erwerb einer Wendeplatte erhalten Sie vier Fräser-Standzeiten. Das senkt die Folgekosten, da die Platte gedreht werden kann.

Fasefräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
20	14	54		10°	491023
Ersatzkugellager VE 2 St.				Ø 15,88	491384

HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
25,7	25,1	70		15°	491132
24	10	50		30°	491024
38,5	23	64,5		30°	491133
36	11,5	53		45°	491025

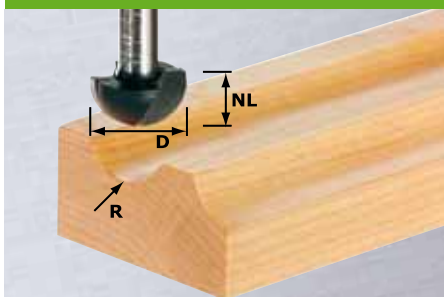
HW					s = 12
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
44	30	80		30°	491101
55	26	76		45°	491102
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

Ein unschlagbares Team.
Mit diesen Schaftfräsern können Sie die aus der Industrie bekannte Kantenform auch mit einer Handoberfräse erzeugen. Dabei arbeiten der Fasefräser und der Abrund-Fasefräser mit konischem Kugellager perfekt zusammen.

Abrund-Fasefräser mit Kugellager

HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
17,5	19	61,5	6	15°	491134
23,1	19	60,5	6	30°	491135
31,4	18,5	60,5	6	45°	491136
Ersatzkugellager VE 2 St.				15°	491403
				30°	491404
				45°	491405

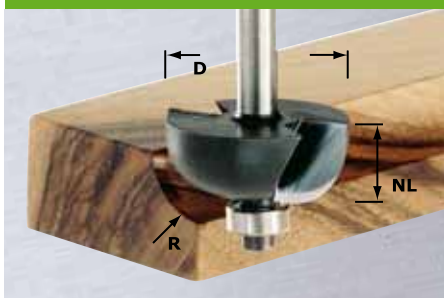
Hohlkehlfräser



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
8	8	38	4		490983
12,7	10	40	6,35		490984
16	11	41	8		490985
19,4	11	41	9,7		490986
25,4	14	44	12,7		490987

HW					s = 12
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
25,4	18	58	12,7		491103
30	20	60	15		491104
40	25	65	20		491105

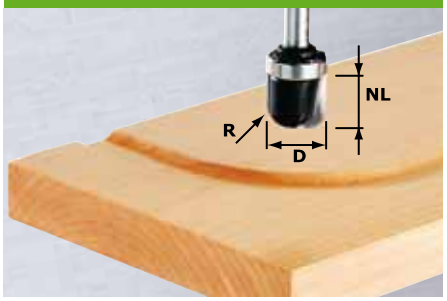
Hohlkehlfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
25,5	12,7	54	6,35		491018
28,8	14	56	8		491019
31,7	14,3	56	9,5		491020
38,1	16	57	12,7		491021
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

Wasserrinnenfräser, Bündig- und Falzfräser

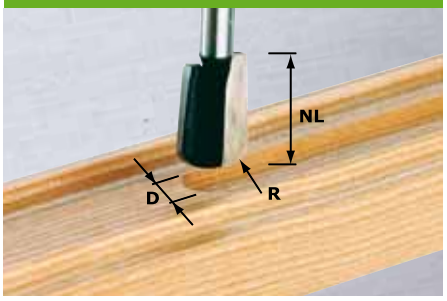
Wasserrinnenfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
19	16	53	6,4		490982
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 19		491396

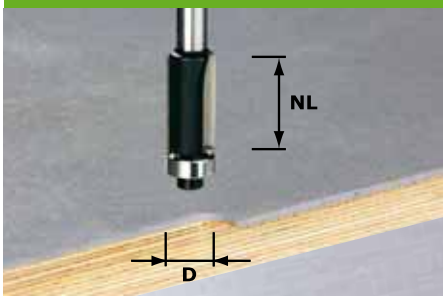
Fräsen ohne Kopierring.
Geschwungene oder runde Wasserrinnen können mit diesem Fräser problemlos mit Hilfe einer Schablone 1:1 gefräst werden. Aufwändiges Errechnen der Kurven und Abstände entfällt.

Wasserrinnenfräser



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
16	25	65	5		490981

Bündigfräser mit Kugellager

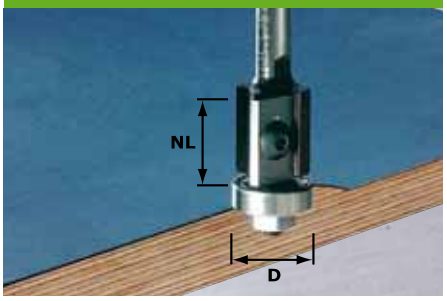


HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
12,7	25	65		0°	491027[1)]
19	25			0°	491028[2)]
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 19		491396

[1)] Ø D 12,7 = Kugellager unten
[2)] Ø D 19 = Kugellager oben

Geht durch dick und dünn.
Dank seines großen Anlaufkugellagers ist der HW Schablonenfräser das ideale Werkzeug für problemloses 1:1 Kopierfräsen.

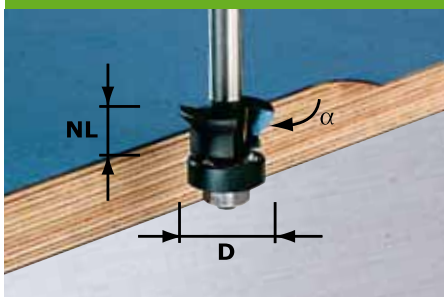
Wendeplatten-Kantenfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
19	20	64		0°	491082
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 19		491385
Ersatzplatte VE 4 St.			20 x 12		491392

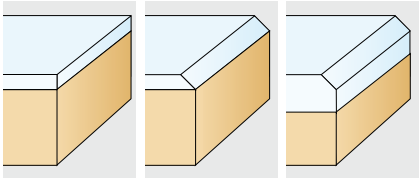
Präzision auch nach dem Schärfen.
Beim Nachschärfen von stumpfen Schneiden an herkömmlichen Fräsern reduziert sich üblicherweise der auf das Kugellager abgestimmte Durchmesser. Dies führt dazu, dass beim Bündigfräsen von Kanten nach dem Schärfen ein Absatz entsteht. Mit dem Wendeplatten-Kantenfräser mit Kugellager bleibt die Präzision erhalten.

Fase-Bündigfräser mit Kugellager



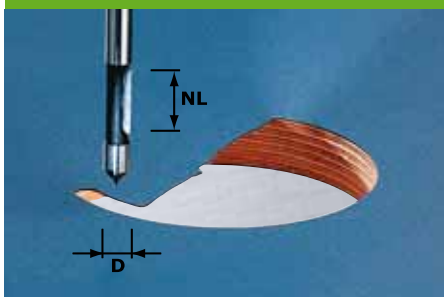
HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL0**	**Fα**		**Bestell-Nr.**
24	11	54		0/45°	491026
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 18		491400

Ein Werkzeug – 3 Anwendungen.
Bündigfräsen der überstehenden Beschichtung im rechten Winkel, mit 45° Fase oder sogar beides in einem Arbeitsgang.
Das kunststoffummantelte Kugellager hinterlässt keine Spuren und schont die Plattenkante.



Bündig | Gefast | Bündig + gefast

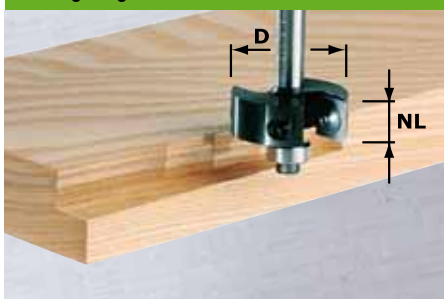
Bohrfräser



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
8	19	65			491037

Einstechen – ausfräsen – fertig.
Ohne Vorbohren taucht der Bohrfräser direkt durch den Schichtstoff ein. An der Anlauffläche entlang geführt, wird die vorgefertigte Kontur bündig gefräst.

Wendeplatten-Falzfräser-Set mit Kugellagern

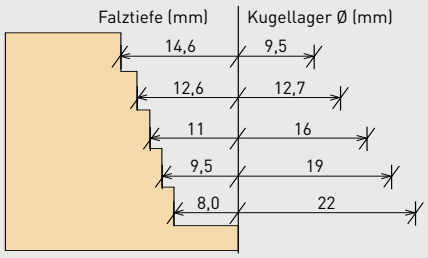


HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
38	12	53,7			491085[1]
Ersatzplatte			12x12		491391
Ersatzkugellager-Set 1x Ø 9,5 / 1x Ø 12,7 / 1x Ø 16 / 1x Ø 19 / 1x Ø 22					491406

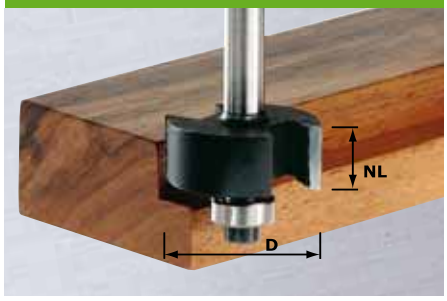
[1] Lieferumfang: Kugellager-Set von Ø 9,5 mm bis Ø 22 mm

Überraschend vielseitig.
Durch Auswechseln der Kugellager können 5 verschiedene Falztiefen mit nur einem Grundkörper erzielt werden.

Falztiefen bei Wendeplatten-Falzfräser (mit Kugellager)



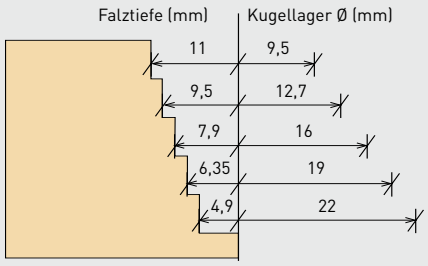
Falzfräser mit Kugellager Ø 12,7 mm



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
31,7	12,7	54			491022[1]
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383
Ersatzkugellager-Set 1x Ø 9,5 / 1x Ø 12,7 / 1x Ø 16 / 1x Ø 19 / 1x Ø 22					491406

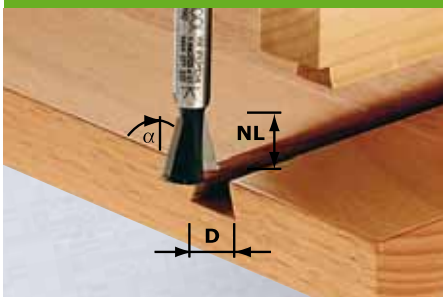
[1] Lieferumfang: 1 Kugellager Ø 12,7 mm mit Falztiefe 9,5 mm

Falztiefen bei HW Falzfräser (mit Kugellager)



Fräser für VS 600

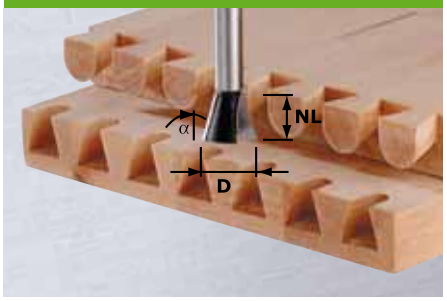
Grat-Zinkenfräser mit Vorschneider



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14,3	13,5	46		15°	490990
HS					**s = 8**
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14,3	13,5	46		15°	490988

Gute Verbindung.
Die vielleicht interessanteste Einsatzmöglichkeit für die Grat-Zinkenfräser ist die Herstellung von Schwalbenschwanzverbindungen.
Durch das optimal abgestimmte System aus Oberfräse, Schablone und Fräswerkzeug gelingen die traditionellen offenen und halbverdeckten Schwalbenschwanzzinken im Handumdrehen.

Grat-Zinkenfräser

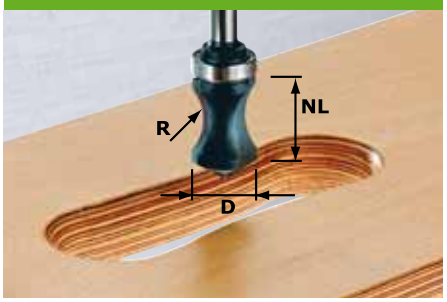


HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14,3	13,5	46		15°	490992[1]
16	13,5	46		15°	490993
20	17	49		15°	490996[1]
14,3	16	50		10°	491164[2]
20	26	58		10°	491165[2]
HS					**s = 8**
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14,3	13,5	46		15°	490991[1]
20	17	49		15°	490995[1]
HW					**s = 12**
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
16	12	55		15°	491097
HS					**s = 12**
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
20	14	57		15°	491098
24	15	58		15°	491099
30	18	60		15°	491100

Für den Einsatz mit dem Verbindungssystem VS 600:
[1] für halbverdeckte Schwalbenschwanz-Verbindung
[2] für offene Schwalbenschwanz-Verbindung

Grifffräser

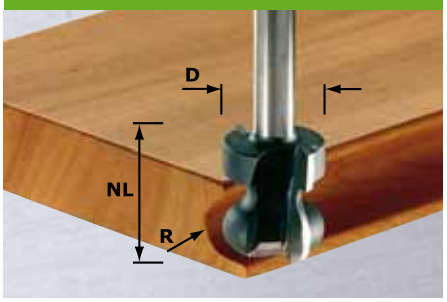
Griffmuldenfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
19	32	68	16		491033
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 19		491396

Verdeckt im Griff.
Immer, wenn sichtbare Beschläge den Gesamteindruck eines Werkstücks stören würden, ist die verdeckte Griffleiste eine elegante Alternative.

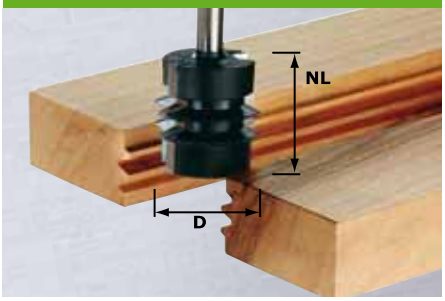
Griffleistenfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
22	16	59	2,5	6	491140

Verleimfräser, Schriftenfräser, V-Nutfräser und Scheibennutfräser

Verleimfräser

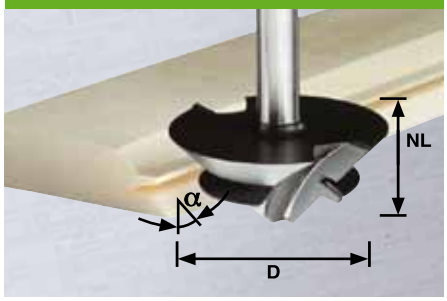


HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
34	32	62			491034

Einstelltabelle für Verleimfräser

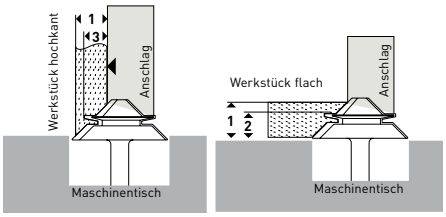
Holzdicke - 1	Höhe Y-Maß - 2	Anschlag X-Maß - 3
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Gehrungsverleimfräser

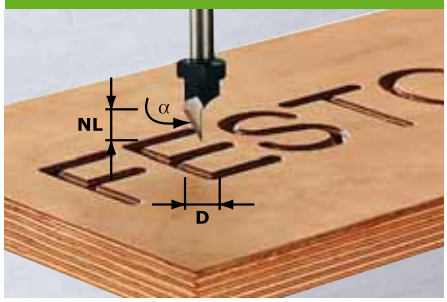


HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
64	27	67		45°	492709

n max.
22.000



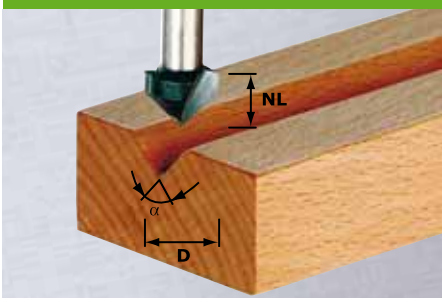
Schriftenfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
11	9,5	55		60°	491003

HS					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
11	9,5	55		60°	491002

V-Nutfräser

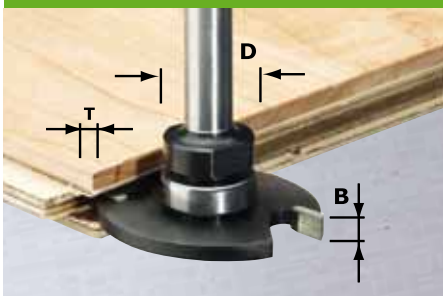


HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14	7	50		90°	490999

HS					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
11	9,5	50		60°	490997
14	7	50		90°	490998

Ideal für Zierfugen.
Der V-Nutfräser ist die richtige Wahl für Zierfugen bei flächenbündigen Werkstücken – z. B. Türblockrahmen, Gestell-Verbindungen und Möbelbauteile.

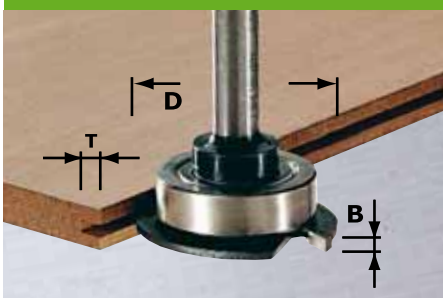
Parkettfräser



HW					s = 8
ØD	NL	T	GL	Fα	Bestell-Nr.
40	4	12	46		496054
Ersatzscheibennuter			Ø 40x4		496055

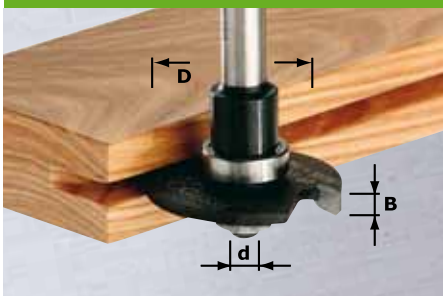
Vielseitig einsetzbar.
Die flächenbündige Frässcheibenbefestigung erlaubt das Fräsen nahe am Boden. Der Fräser eignet sich auch zum Fräsen von Türdichtungsnuten bei Blockrahmen und Türfutter.

Laminatfräser



HW					s = 8
ØD	**B**	**T**	**GL**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
40	2,8	6	47,5		491063
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 28		491397
Ersatzscheibennuter					490421

Scheibennutfräser



HW					s = 8
ØD	**B**	**d**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
40	1,5	6			491038[1]
40	1,8	6			491039[1]
40	2	6			491040[1]
40	2,5	6			491056[1]
40	3	6			491057[1]
40	3,5	6			491058[1]
40	4	6			491059[1]
40	5	6			491060[1]

[1] ohne Frässpindel

Für dichte Türen.
Mit der Frässpindel mit Kugellager D 28 sowie dem Scheibennutfräser mit 4 mm Breite können Türdichtungen in Blockrahmen ideal eingefräst werden.

Frässpindel

ohne Abbildung

					s = 8
ØD	**B**	**d**	**GL**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
16		6	58		491062

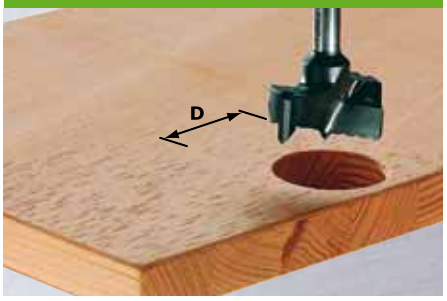
Frässpindel mit Kugellager

Abbildung siehe Anwendungsbild rechts

					s = 8
ØD	**B**	**d**	**GL**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
16		6	58		491061
28		6	53		491557
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 16		485300
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 28		491397

Beschlag- und Dübelbohrer

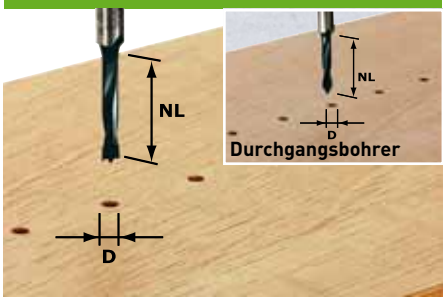
Beschlagbohrer



HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
15		54,5			491070
18		54,5			491071
20		54,5			491072
22		54,5			493263
25		54,5			491073
26		54,5			491074
30		54,5			491075
34		54,5			491076
35		54,5			491077

Maßgenau im System 32.
Das Lochreihensystem LR 32 ermöglicht ein verblüffend einfaches Fräsen von Lochreihen für Regal-Systeme und Zwischenböden. Auch Beschlagbohrungen werden damit maßgenau zwischen die Bohrungen im 32er-Raster gesetzt.

Dübelbohrer



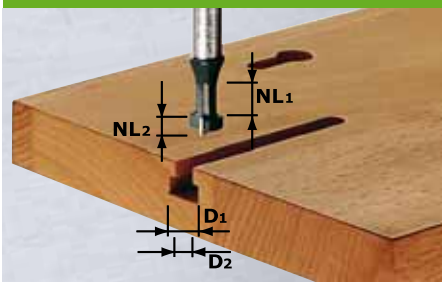
HW					s = 8
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
3	16	55			491065[1] [2]
5	30	53,5			491066[2] [3]
6	30	53,5			491067[2]
8	30	53,5			491068[2]
10	30	53,5			491069[2]

HW	Durchgangsbohrer				s = 8
ØD	**NL**	**B**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**
5	30	53,5			491064[2]

[1] ohne Zentrierspitze [2] zum Bohren von Lochreihen
[3] zum Einsatz mit der Dübeleinheit Verbindungssystem VS 600

T-Nutfräser

T-Nutfräser

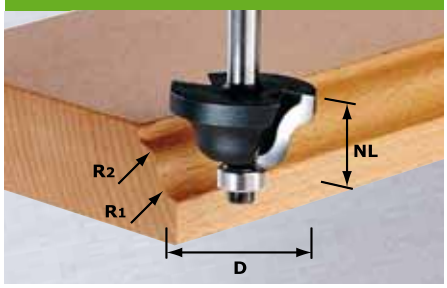


HW					s = 8
ØD1	ØD2	NL1	NL2	Fα	Bestell-Nr.
10,5	6	9	5		491035

Stark auch im Speziellen.
Zum Fräsen von T-Nuten, Bilderschlitzen und Schlüsselloch-Aufhängungen in Massivholz und Plattenwerkstoffen.

Doppelradien- und Profilfräser

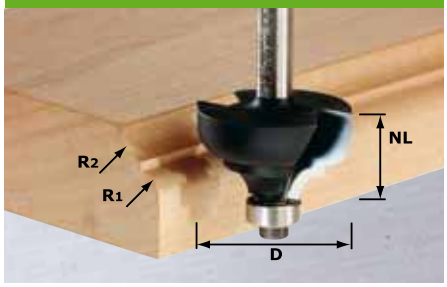
Doppelradienfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
31,7	13	53	4	4	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	491030
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

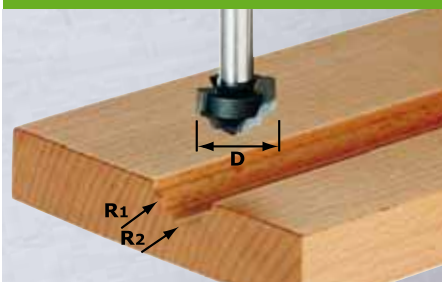
Freund und Helfer.
Beim Profilieren von Werkstücken an allen vier Seiten ist der Multifunktionstisch MFT (ab S. 86) ein idealer Helfer. Das Werkstück wird zuverlässig gespannt und Sie erhalten ein perfektes Fräsbild.

Multiprofilfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
36,7	21	61	6	6	491031
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

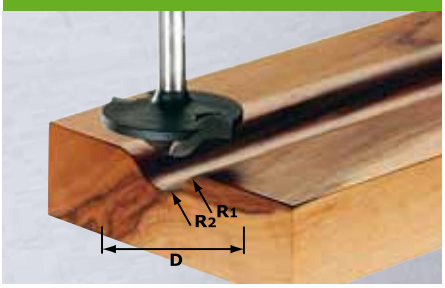
Profilfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
19	12,5	54	5	4	491032

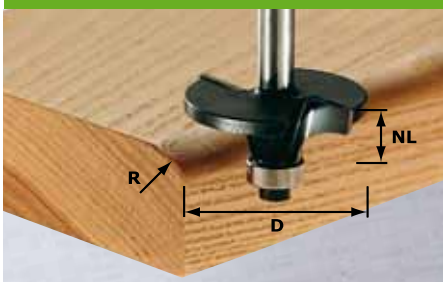
Für Anspruchsvolle.
Mit diesem Profilfräser und der entsprechenden Schablone fräsen Sie attraktive Füllungen oder Kassetten.

Profilfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
42	13	50	6	12	491137

Profilfräser Radius mit Kugellager

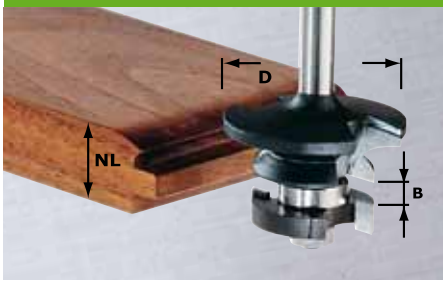


HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
42	14	54	6		491131
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

Schlicht und exakt.
Einfacher geht es nicht: Für das Abrunden von Möbelfronten, Tischplatten, Bänken oder Stühlen ist dieser Profilfräser mit lang gezogenem Radius das ideale Werkzeug. Auch geschwungene und runde Teile lassen sich damit problemlos abrunden.

Konterprofil- und Abplattfräser

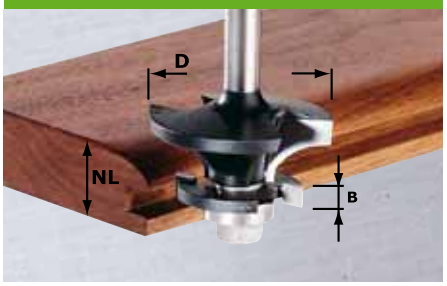
Konterprofilfräser Feder mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
43	21	5			491130
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 15,88		491384

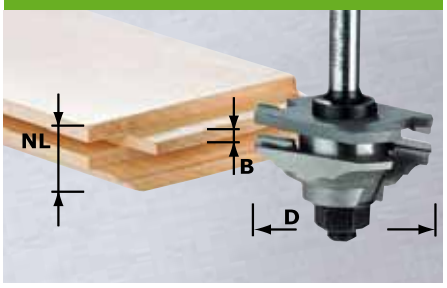
Rahmentüren mit Konterprofil und Füllungen.
Für diese anspruchsvollen Anwendungen bietet Festool genau aufeinander abgestimmte Werkzeugsätze an – egal, ob Sie traditionelle Profile oder moderne Formen herstellen wollen. Die Justierung der Fräsringe ist dank der Anlaufkugellager einfach.

Konterprofilfräser Nut mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
43	21	5			491129
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 15,88		491384

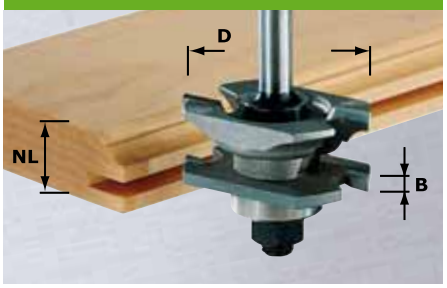
Profil-Feder-Fräser



HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
46	20	4	22		490643
HW					s = 12
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
46	20	4	22		490132

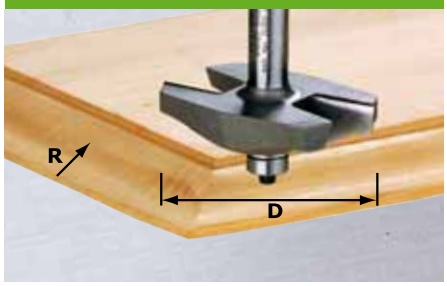
Klassische Möbelfronten.
Mit diesen Werkzeugsätzen fräsen Sie klassische Rahmentüren in verschiedenen Stilrichtungen. Die zweischneidigen Hartmetallwerkzeuge ermöglichen ein gleichmäßiges und sauberes Fräsbild.

Profil-Nut-Fräser



HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
46	20	4	22		490645
HW					s = 12
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
46	20	4	22		490129

Abplattfräser mit Kugellager

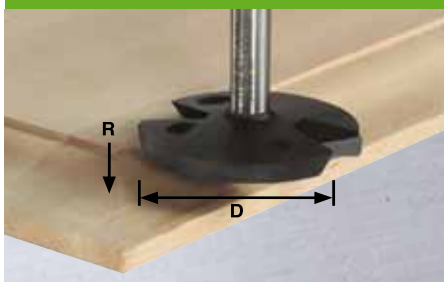


HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
67	12	68	19		490127

n max.
22.000

Der Abplattfräser mit Kugellager ist sehr gut geeignet, um klassisch geschwungene Füllungen zu fräsen.

Abplattfräser ohne Kugellager

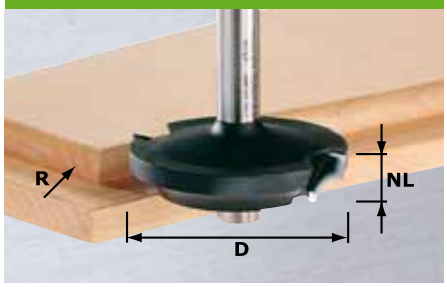


HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
68	14	58	35		492712

n max.
22.000

Mit dem Abplattfräser ohne Kugellager können dagegen tiefere Abplattungen gefräst werden.

Abplattfräser mit Kugellager



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
42,7	13	50	6		491138[1]

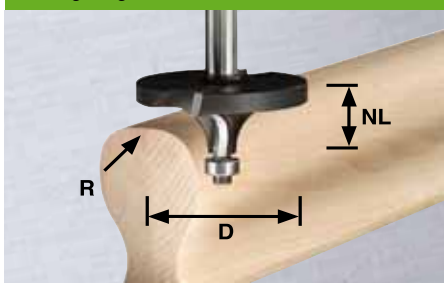
HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
63	15	68	9		491109
Ersatzkugellager-Set VE 1 St.					491398

[1] ohne Kugellager

Abplatt- und Konterprofil in einem.
Mit diesem Werkzeug fräsen Sie Füllungen und Rahmen. Kombiniert mit einem Scheibennutfräser lassen sich so komplette Fronten herstellen.

Profilfräser

Profilfräser Radius mit Kugellager

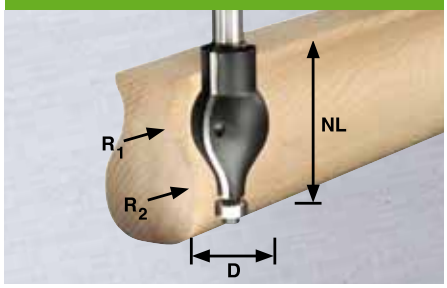


HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
64	26	76	16		492710
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

n max.
22.000

Tischfräse TF 2200.
Das CMS mit der Oberfräse OF 2200 ist optimal für größere Zerspanungsquerschnitte geeignet und bietet stets eine sichere Auflage beim Fräsen (siehe Seite 79).

Profilfräser

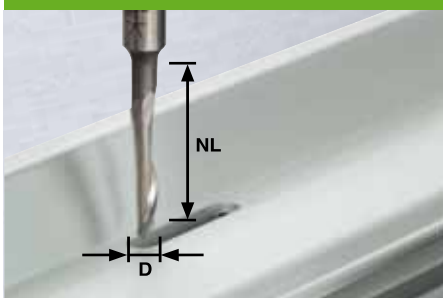


HW					s = 12
ØD	NL	GL	R1	R2	Bestell-Nr.
32	41	107	20,5	16	492711
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

n max.
22.000

Sonderfräser

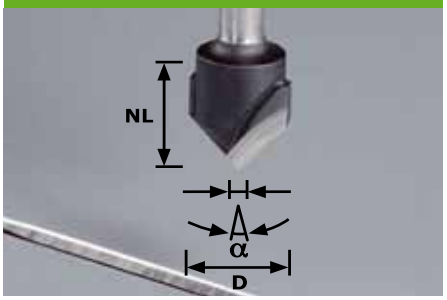
Aluminiumfräser



HS					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
5	23	65			491036

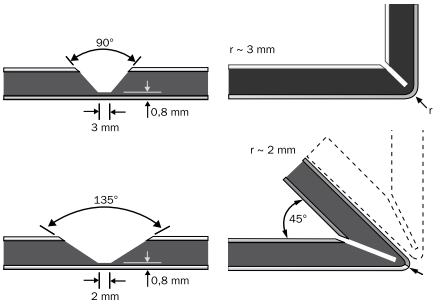
Der Spezialist für Aluminium.
Der HS-Aluminiumfräser eignet sich zum Fräsen von Wasserablaufnuten in Aluminiumprofilen bis 2 mm Dicke.

V-Nutfräser

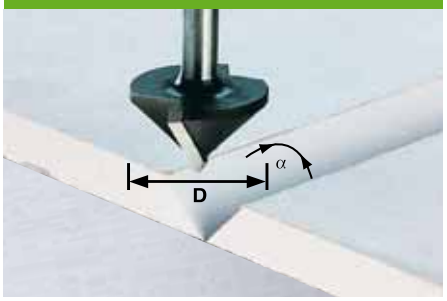


HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
18	8	60		90°	491444
18	3,3	60		135°	491443

Fräsen von Aluminium-Verbundplatten.



Gipskartonfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
12,5	14	55		45°	491000[1)]
32	16	49		90°	491001

[1)] einschneidiges Werkzeug

Fräsen und falten, statt kleben und spachteln.
Überzeugende neue Ideen: Ergänzend zum 90°-Gipskartonfräser gibt es einen 45°-Fräser. So werden auch 45° Ecken ohne großen Aufwand gefaltet.

Fräser für OFK 700 und MFK 700

Bündigfräser

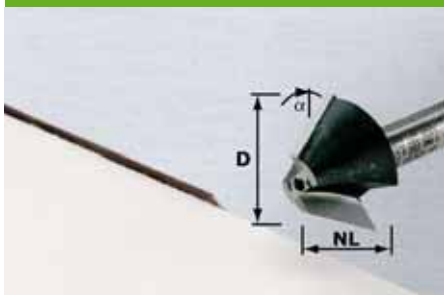
HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
19	16	46			491666

Wendeplatten-Bündigfräser

ohne Abbildung

HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
19	12	43			491670
Ersatzplatte VE 4 St.			12x12x1,5		491391

Fasefräser



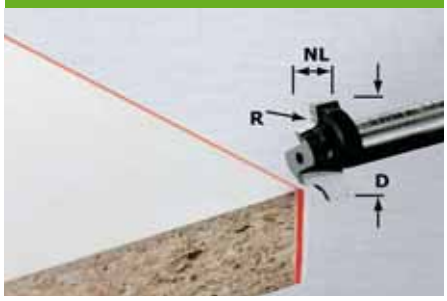
HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
24	14	44		22°	491667
24	12	42		30°	491668
24	10	40		45°	491669

Wendeplatten-Fasefräser

ohne Abbildung

HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
24	12	46		22°	491671
26	12	47		45°	491672
Ersatzplatte VE 4 St.			12x12		491391

Abrundfräser



HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
18	9	39	2		491675
20	10	40	3		491676

Abrund-Bündigfräser mit Kugellager

HW					s = 8
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
20	9	49	2		491673
22	10	50	3		491674
Ersatzkugellager VE 2 St.			Ø 12,7		491383

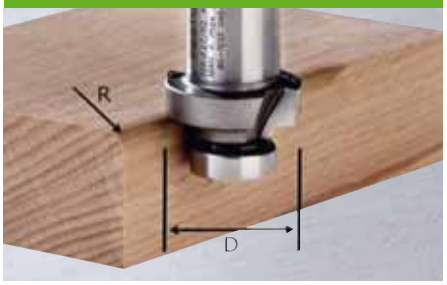
Runde Teile sind kein Problem.
Ob Bistrotische, Theken, Schreibtischplatten oder andere Möbelteile: Die Festool Kantenfräse OFK 700 schafft alle Rundungen.

Speziell zum Fräsen und Nuten für Stegkanten finden Sie auf Seite 131 ein umfangreiches Scheibennut-Fräserprogramm. Für diese Anwendung wird die Frässpindel (Bestell-Nr. 491557) benötigt.

Frästisch 0°, für winkelgerechte Fräsarbeiten. Bestell-Nr. 491427.

Fräser für OFK 500

Abrundfräser



HW					OFK 500
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
27			2		490092
27			3		490093
27			4		490094
27			5		490095
27			6		490096
Ersatzkugellager mit Spannschraube					490249

Abrunden von Kunststoff- oder Massivholzumleimern.

Fasefräser

HW					OFK 500
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
27				45°	490090
27				30°	490091
27				60°	491533
Ersatzkugellager mit Spannschraube					490249

Fasefräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern.

Bündigfräser mit Kugellager

HW					OFK 500
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
22	8				490565

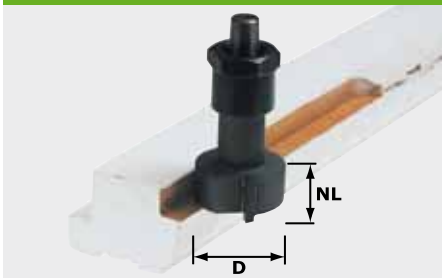
Bündigfräser ohne Kugellager

HW					OFK 500
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
22	8				490085
Ersatzkugellager mit Spannschraube					490250

Bündigfräsen von Kunststoff- oder Massivholzumleimern.

Fräser für Kittfräse KF 5

Kittfräser



HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
33	48				483249
Anlaufring, KF-05 8/17 Falzbreite 8 mm; Anlaufring-Ø 17 mm					480175
Anlaufring, KF-03 9/15 Falzbreite 9 mm; Anlaufring-Ø 15 mm					480173
Anlaufring, KF-04 10/13 Falzbreite 10 mm; Anlaufring-Ø 13 mm					480174
Anlaufring, KF-07 11/11 Falzbreite 11 mm; Anlaufring-Ø 11 mm					480177
Anlaufring, KF-06 12/19 Falzbreite 12 mm; Anlaufring-Ø 19 mm					480176

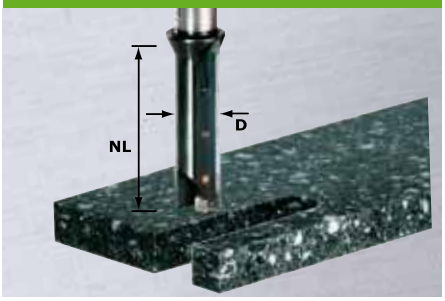
Kittfräser

HW					s = 8
ØD	NL	B	R	Fα	Bestell-Nr.
30	21				482057
Ersatzfräskopf KF-S3					483490

Für entglaste Fenster.
Hartmetallfräser mit spezieller Fräseraufnahme für die Kittfräse zum Nachfräsen von entglasten Fenstern. Erhältlich mit Kugellager zum Bündigfräsen oder für verschiedenen Falztiefen.

Spezialfräser für Mineralwerkstoffe

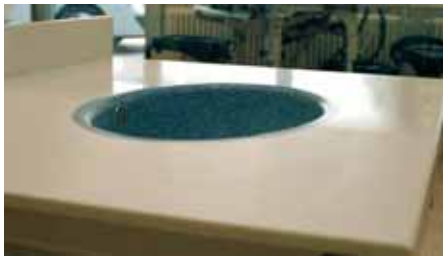
Wendeplatten-Nutfräser



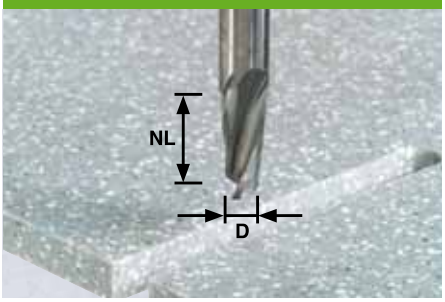
HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
14	45	92			491110[1]
Wendeplatten	50 x 5,5				
VE 2 St.					491389

[1] für den Einsatz mit der Arbeitsplattenfrässchablone APS 900

Nur das Beste.
Die Vollhartmetall-Spiralnutfräser werden aus speziell für die Bearbeitung von Mineralwerkstoffen entwickelten, zylindrischen Hartmetallstäben hergestellt. Hohe Bruchsicherheit sowie schnelles und sauberes Arbeiten zeichnen diese Fräser aus.



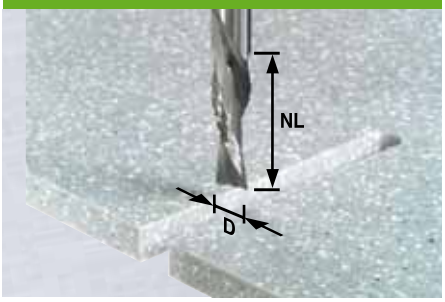
Vollhartmetall-Spiralnutfräser



HW					s = 10	s = 9,53
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
9,53	27	70				492657
10	27	70			492653	

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
12	27	70			492654	
12,7	27	70				492658
12	42	87			492655	
12,7	42	87				492659

Vollhartmetall-Spiralnutfräser Schrupp-Schlicht



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
12	42	87			492656	
12,7	42	87				492660

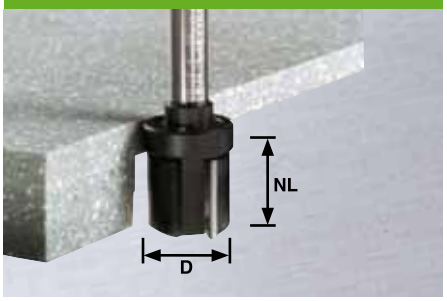
Für schnelles Arbeiten.
Zum schnellen Fräsen von Ausschnitten wie z. B. Beckenausschnitten wurden diese Schrupp-Schlichtfräser mit Spanbrecher entwickelt. Auch bei diesen Fräsern wird ein eigens entwickelter Vollhartmetallstab für die Herstellung eingesetzt.

Wendeplatten-Kantenfräser mit Kugellager

HW					s = 12
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.
21	30	89			491120
Ersatzkugellager	Ø 21				
VE 2 St.					491408
Wendeplatten	30 x 12				
VE 4 St.					491393

Exakt und langlebig.
Mineralwerkstoffe verlangen der Fräserschneide einiges ab. Beim Arbeiten mit Anlaufkugellager ist die permanente Übereinstimmung von Schneide und Kugellager unerlässlich. Wendeplatten-Werkzeuge machen sich hier schnell bezahlt.

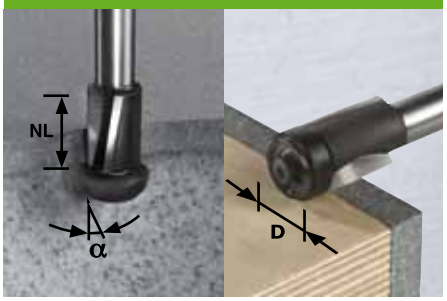
Bündigfräser mit Kugellager oben



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**	
28	25	80			492705	492706
Ersatzkugellager Ø 28						
VE 1 St.					493063	493063

Zwei in einem.
Inlays bündig fräsen oder Überhänge zu eingebautem Becken mit 11° Schräge anfräsen – beides ist durch Wechsel des im Lieferumfang enthaltenen Kugellagers möglich.

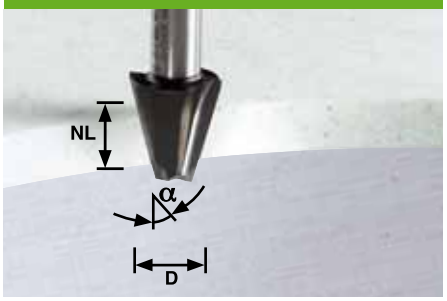
Bündigfräser und Übergangsfräser mit Kugellager



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**	
19	25	74		(11°)	492661	492662
Ersatzkugellager[1] Ø 19						
VE 1 St.					493055	493055
Ersatzkugellager[1] Ø 22/11°						
VE 1 St.					493056	493056

[1] beide Ersatzkugellager im Lieferumfang

Fasefräser mit Bohrschneide



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**	
23	25	66		15°	492663	492664

Fasefräser mit Bohrschneide.
Beim Fräsen mit diesem Werkzeug wird die Oberfräse mit einem Kopierring an der Schablone geführt.
Vorteil: Durch die Bohrschneide kann der Fräser ins Volle tauchen und den Beckenausschnitt in einem Arbeitsgang ausfräsen.

Fasefräser mit Kugellager oben

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	**NL**	**GL**	**R**	**Fα**	**Bestell-Nr.**	
28	25	80		15°	492703	492704
Ersatzkugellager Ø 28						
VE 1 St.					493063	493063

Fasefräser mit Kugellager.
Beim Fräsen mit diesem Werkzeug wird die Oberfräse mit dem Kugellager oben an der Schablone geführt.
Vorteil: Das Werkzeug kann in jede Oberfräse eingesetzt werden, ohne dass ein Kopierring erforderlich ist.

Fasefräser mit Kugellager

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
33,5	25	66		15°	492665	492666
Ersatzkugellager Ø 20/15°						
VE 1 St.					493057	493057

① **Neu: Das perfekte Duo für moderne Theken.**
Fasefräser Unterschnitt: Mit diesem neuen Werkzeug wird im ersten Schritt eine Fase angefräst. Vorteil: Die Thekenplatte muss nicht umgedreht werden.

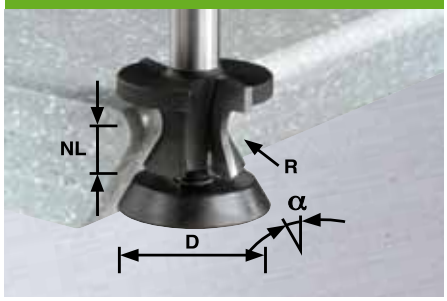
Mit dem Abrund-Fasefräser (siehe unten) wird danach die Fase mit einem Radius verbunden. So entsteht eine moderne Thekenplatte. Ausgelegt wurde das System auf 2 oder 3 aufgedoppelte Platten mit 12,7 mm Stärke.

Fasefräser Unterschnitt mit Kugellager ①

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
66,5	28	82		30°	492667	492668
Ersatzkugellager Ø 28						
VE 1 St.					493063	493063

n max.
16.000

Abrund-Fasefräser mit Kugellager ①



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
39,5	23,5	74	6,35	30°	492707	492708
Ersatzkugellager Ø 39,5						
VE 1 St.					493064	493064

② **Einfach, aber genial.**

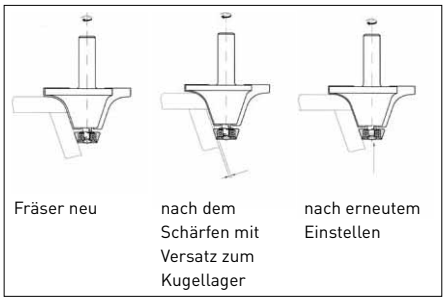
Axial verschiebbares Kugellager beim Beckenfräser

Beckenfräser mit Kugellager ②

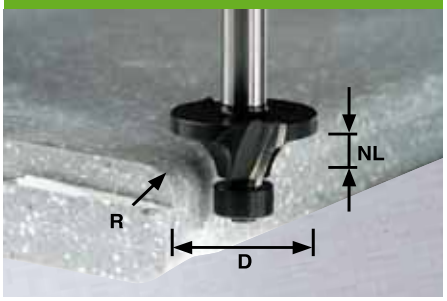
HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
53	25	81,7	6,35	18°	492669	492672
49	25	81,7	6,35	12°	492670	492673
45	25	81,7	6,35	6°	492671	492674
63	25	81,7	12,7	18°	492675	492678
59	25	81,7	12,7	12°	492676	492679
56	25	81,7	12,7	6°	492677	492680
Ersatzkugellager Ø 18°						
VE 1 St.					493059	493059
Ersatzkugellager Ø 12°						
VE 1 St.					493060	493060
Ersatzkugellager Ø 6°						
VE 1 St.					493061	493061

n max.
22.000

Wenn die Fräserschneide nach dem Schärfen nicht mehr exakt zum Kugellager passt, kann der Übergang zur Fräserschneide durch Verschieben des axialen Kugellagers nachgestellt werden. Dadurch können Festool Beckenfräser lange eingesetzt werden.



Abrundfräser mit Kugellager



HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
22	10	59,3	3		492681	492688
26	12	61	5		492682	492689
28,8	13,4	62	6,35		492683	492690
32	15	63	8		492684	492691
41,4	19	69	12,7		492685	492692
54	25	75	19		492686	492693
66,8	31,4	81	25,4		492687	492694
Ersatzkugellager Ø 16						
VE 1 St.					493062	493062

n max.
22.000

Abrundfräser Unterschnitt mit Kugellager

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Fα	Bestell-Nr.	
44,7	6,35	80	6,35		492695	492698
57,4	12,7	80	12,7		492696	492699
70	19	80	19		492697	492700
Ersatzkugellager Ø 28						
VE 1 St.					493063	493063

n max.
22.000

Ein volles Sortiment.
Abrundfräser von Radius 3 mm bis 25,4 mm – mit dieser Bandbreite erfüllen Sie nahezu alle Kundenwünsche.

Planfräser

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Z	Bestell-Nr.	
23	9	60	1	2	491117	
52	7,3	60	1	3	492701	492702

Passend zu jeder Gelegenheit.
Mit dem Planfräser lassen sich flächige Überstände problemlos bündigfräsen, z. B. Einlegelisenen.

Schwallrandfräser mit Kugellager

HW					s = 12	s = 12,7
ØD	NL	GL	R	Z	Bestell-Nr.	
26	25	79	4		491115	
Ersatzkugellager Ø 21						
VE 1 St.						491408

Damit nichts danebengeht.
Mit dem Schwallrandfräser nutzen Sie die Vorteile von Mineralwerkstoffen: Einfach eine Erhöhung an die Arbeitsplatte anfräsen – und schon bleibt die Flüssigkeit, wo sie hingehört.

Perfekte Verbindungen.

FESTOOL

DOMINO Verbindungssystem 07

Anwendungsübersicht | **145**

Geräteübersicht | **146**

DOMINO Dübel | 147

DOMINO Dübelfräse | 148
DF 500

Systemübersicht und Zubehör | **150**

DOMINO steht für ein einzigartiges Verbindungssystem. Es besteht aus der von Festool entwickelten DOMINO Dübelfräse und einem losen Zapfen in Form des ovalen DOMINO Dübels.

DOMINO Verbindungssystem

Ein System, das alles verbindet.

Durch die flache Bauweise ist die DOMINO Dübelfräse besonders flexibel einsetzbar.

Das DOMINO Verbindungssystem vereint außerordentliche Vielseitigkeit mit einfacher Handhabung und höchster Präzision.

Das patentierte Fräsprinzip, die exzellente Ergonomie und die zahlreichen Einstellmöglichkeiten machen stabile Verbindungen für Sie zum Kinderspiel – selbst bei sehr komplexen Anwendungen. Die einfache Platzierung des DOMINO Dübels ermöglicht die wirtschaftliche Produktion von Einzelstücken und Kleinserien, z. B. Stühle, Tische oder Regale.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Vielseitiger – geeignet für Platten-, Rahmen- und Gestellverbindungen
- Stabiler – durch die besondere Form und die große Leimfläche des DOMINO Dübels
- Schneller – Dübel passgenau oder variabel zur Werkstückkante positionierbar

Stabil wie Schlitz und Zapfen, nur viel schneller und variabler: das DOMINO Verbindungssystem.

Sinnvolles Zubehör erleichtert die Arbeit: Mit dem Leistenanschlag lassen sich schmale Holzleisten problemlos ausrichten, auch fürs Fräsen auf Gehrung.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Der DOMINO Dübel.

Für jede Anwendung der richtige Dübel: Sechs verschiedene Dübelgrößen sind für unterschiedliche Materialstärken einsetzbar.

DOMINO Dübel ab Seite 147

Die Fräswerkzeuge.

Die präzisen Domino-Schlitzfräser mit Schraubgewinde sorgen für passgenaue Langlöcher.

Fräswerkzeuge auf Seite 150

Anwendungsübersicht – DOMINO Verbindungssystem

Die Einsatzbereiche des DOMINO Verbindungssystems sind nahezu unbegrenzt. Durch die Wahlmöglichkeit der Lochbreite kann der DOMINO Dübel passgenau, oder wenn notwendig mit seitlichem Spiel gefräst werden – individuell für jede Anwendung.

Flexible Plattenverbindungen

Passgenaue Gehrungsverbindungen

Massivholzplatten-Verbindungen, z. B. Treppenwangen

Stabile Rahmenverbindungen im Außenbereich

Verbinden von schmalen Leisten ab 25 mm Breite

Verbinden von Rundstäben mit dem Rundanschlag

Der Rundanschlag.

Mit dem Rundanschlag verbinden Sie Holz-Rundstäbe mühelos, schnell und verdrehsicher.

Zubehör auf Seite 150

Der Leistenanschlag.

Mit dem Leistenanschlag fräsen Sie Leisten von 22 bis 70 mm Breite schnell und sicher.

Zubehör auf Seite 150

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

DOMINO Dübelfräse DF 500

Anwendungsschwerpunkte

- Möbelbau
- Laden-/Innenausbau
- Fensterbau
- Messebau
- Für Rahmen- und Gestellverbindungen
- Für Plattenverbindungen

Stärken und Nutzen

- Ein System für alle Platten-, Rahmen- und Gestellverbindungen
- Patentiertes und für Handmaschinen einmaliges Fräsprinzip für exaktes und rückschlagfreies Arbeiten
- Schnell und einfach einstellbare Anschläge für präzise Ergebnisse
- Höchste Stabilität und Verdrehsicherheit der Verbindung mit DOMINO Dübel

Weiter Seite 148

Leistungsaufnahme	420 W
Leerlaufdrehzahl	24300 min^{-1}
Tiefenanschlag für Frästiefe	12, 15, 20, 25, 28 mm
DOMINO Schlitzfräser Ø	5, 6, 8, 10 mm
Fräshöhenverstellung mit Skala	5-30 mm
Verschiebbarer Stufenanschlag	16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm
Fräsen auf Gehrung	0-90°
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	3,2 kg

Stabil wie Schlitz und Zapfen, nur viel schneller und variabler: Der DOMINO Dübel.

Passt perfekt.
Dank genau gefrästem Langloch und besonderer DOMINO Rillengeometrie.

100 % verdrehsicher.
Schon vom ersten DOMINO Dübel an.

Höchste Stabilität.
Durch die Form des DOMINO Dübels, ausgestattet mit quellenden Leimtaschen und seitlichen Längsrillen.

PEFC

DOMINO Dübel aus Buche tragen das Gütesiegel des Pan European Forest Council (PEFC) für Holzprodukte aus einer nachhaltigen, pfleglichen und verantwortungsbewussten Waldbewirtschaftung.

DOMINO Dübel aus Sipo sind witterungsbeständig und resistent gegen Insekten- und Schimmelbefall und damit für den Außenbereich bestens geeignet. Sie werden von Holz aus nachhaltig bewirtschafteten und kontrollierten Waldgebieten hergestellt.

Erweitertes Sortiment.

Jetzt lassen sich auch dünne Querschnitte ab 12 mm verbinden – mit den neuen DOMINO Dübeln 4 x 20 mm und dem passenden Fräser.

Vielfältige Möglichkeiten.

Die kleinen DOMINO Dübel ermöglichen auch passgenaue Verbindungen von Schubkastenseiten auf Gehrung.

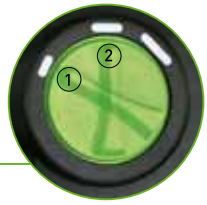
Immer griffbereit.

Im DOMINO Sortimentssystainer sind alle Dübelgrößen übersichtlich geordnet – jetzt zusätzlich mit den 4 x 20 mm Dübeln. Zudem ist das komplette Fräsersortiment im Lieferumfang enthalten.

So einzigartig wie das ganze System: die DOMINO Dübelfräse DF 500.

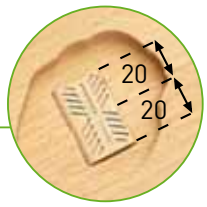
Fräsen wie noch nie – arbeiten wie gewohnt: Die DOMINO Dübelfräse macht Ihnen das Arbeiten einfach. Mit der ergonomischen Form und den einfach zu handhabenden Bedienelementen können Sie sofort mit dem Fräsen beginnen – ganz gleich, ob waagerecht, senkrecht oder auf Gehrung.

Exakte Position.
Genaues Anlegen und sicheres Fräsen mit dem Sichtfenster.



Wahl der Langlochbreite.
Einfach während des Laufens der Dübelfräse einzustellen: fixiertes Langloch (1) oder mit Spiel (2).

Fräsen auf Gehrung.
Raststufen bei 0°, 22,5°, 45°, 67,5° und 90° sowie stufenlose Fräswinkel-Einstellung von 0 bis 90°.



Tiefenanschlag.
Schnell und genau einstellbar für fünf verschiedene Frästiefen.

Patentiertes Fräsprinzip.
Durch gleichzeitiges Drehen und Pendeln wird in einem Zug ein Langloch gefräst. Rückschlagfrei.

Fräshöhenverstellung mit Skala.
Einfaches und präzises Einstellen der Fräshöhe.

Versenkbare Anschlagklappen.
Für schnelles und exaktes Positionieren des ersten DOMINO Dübels an beiden Werkstücken.

Verschiebbarer Stufenanschlag.
Höhenvoreinstellung zum mittigen Fräsen für Materialstärken: 16, 20, 22, 25, 28, 36, 40 mm.

DOMINO Dübelfräse DF 500 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

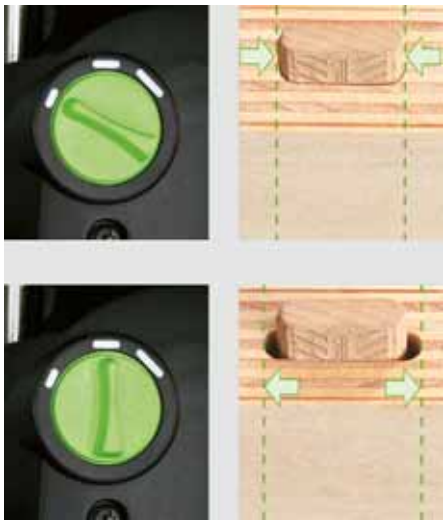
Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
DF 500 Q-Set	–	●	DOMINO Fräser D5, Auflagewinkel, Leistenanschlag, Queranschlag, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574279**
DF 500 Q-Plus	–	●	DOMINO Fräser D5, Auflagewinkel, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574228**

Technische Daten siehe Seite 146 Zubehör siehe Seite 150

DOMINO – schnell und präzise verbinden.

Pendelprinzip.

Das bei Handfräsen einzigartige Pendelprinzip ermöglicht rückschlagfreies und damit exaktes Arbeiten. Das Ergebnis sind absolut präzise gefräste Langlöcher.



Schalterstellung und Lochbreite.

Die Breite der Langlöcher kann durch einfaches Umstellen während des Laufens der Dübelfräse verändert werden. Es wird nur ein Fixierloch benötigt, um ein passgenaues Werkstück ohne Ausrichten zu erhalten.

Wie funktioniert eine Plattenverbindung?

Über Anschlagklappen an der DF 500 ein Fixierloch an beiden Werkstückseiten fräsen. Weitere Langlöcher mit Spiel auf beiden Werkstückseiten fräsen. Ungenaues Fräsen wird so ausgeglichen. Leimen, DOMINO Dübel einsetzen, zusammenstecken. Fertig.

Schnell und präzise arbeiten.

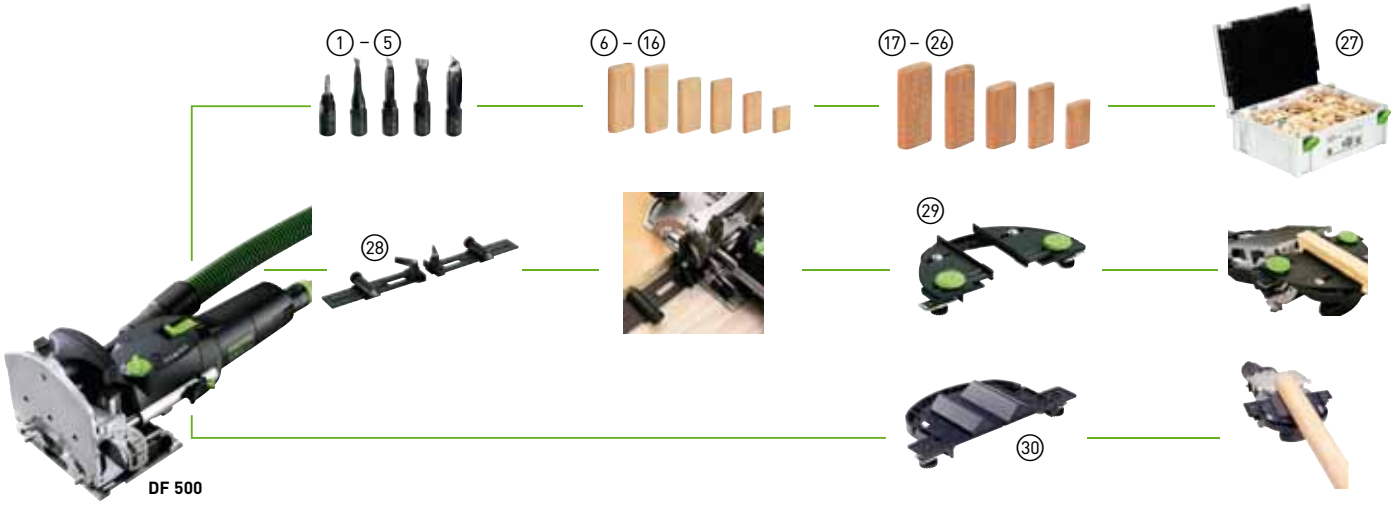
Die versenkbaren Anschlagklappen der DF 500 sorgen für das einfache, immer gleiche Ausrichten der Dübelfräse am Werkstück. So wird ohne Messen das benötigte Fixierloch gefräst. Es sorgt für eine passgenaue Kante ohne Ausrichten.

Höchste Stabilität der Verbindung.

Die ovale Form des DOMINO Dübels ermöglicht eine große Leimfläche und sorgt für sehr hohe Stabilität. Speziell im Rahmen- oder Gestellbau ist die DOMINO Verbindung so stabil wie eine Schlitz- und Zapfenverbindung, nur viel schneller und variabler.

Arbeiten wie gewohnt.

Waagrecht, senkrecht oder auf Gehrung fräsen: Bei der DOMINO Dübelfräse brauchen Sie sich nicht umzustellen, wenn Sie bereits mit einer Rund- oder Flachdübelfräse gearbeitet haben.



Zubehör für DOMINO Dübelfräse DF 500

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**DOMINO Fräser D 4-NL 12 HW-DF 500**	D 4 mm, NL 12 mm, SB-verpackt	**495663**
2	**DOMINO Fräser D 5-NL 20 HW-DF 500**	D 5 mm, NL 20 mm, SB-verpackt	**493490**
3	**DOMINO Fräser D 6-NL 28 HW-DF 500**	D 6 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	**493491**
4	**DOMINO Fräser D 8-NL 28 HW-DF 500**	D 8 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	**493492**
5	**DOMINO Fräser D 10-NL 28 HW-DF 500**	D 10 mm, NL 28 mm, SB-verpackt	**493493**
6	**DOMINO Buche D 5X30/1800 BU**	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 1800 (6x300) St., im Karton	**493296**
7	**DOMINO Buche D 6X40/1140 BU**	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 1140 (6x190) St., im Karton	**493297**
8	**DOMINO Buche D 8X40/780 BU**	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 780 (6x130) St., im Karton	**493298**
9	**DOMINO Buche D 8X50/600 BU**	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 600 (6x100) St., im Karton	**493299**
10	**DOMINO Buche D 10X50/510 BU**	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 510 (6x85) St., im Karton	**493300**
11	**DOMINO Buche D 4X20/450 BU**	Abmessungen 4x20 mm, Packungsinhalt 450 St., SB-verpackt	**495661**
12	**DOMINO Buche D 5X30/300 BU**	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 300 St., SB-verpackt	**494938**
13	**DOMINO Buche D 6X40/190 BU**	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 190 St., SB-verpackt	**494939**
14	**DOMINO Buche D 8X40/130 BU**	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 130 St., SB-verpackt	**494940**
15	**DOMINO Buche D 8X50/100 BU**	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 100 St., SB-verpackt	**494941**
16	**DOMINO Buche D 10X50/85 BU**	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 85 St., SB-verpackt	**494942**
17	**DOMINO Sipo D 5X30/900 MAU**	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 900 (3x300) St., im Karton	**494859**
18	**DOMINO Sipo D 6X40/570 MAU**	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 570 (3x190) St., im Karton	**494860**
19	**DOMINO Sipo D 8X40/390 MAU**	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 300 (3x130) St., im Karton	**494861**
20	**DOMINO Sipo D 8X50/300 MAU**	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 300 (3x130) St., im Karton	**494862**
21	**DOMINO Sipo D 10X50/255 MAU**	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 255 (3x85) St., im Karton	**494863**
22	**DOMINO Sipo D 5x30/300 MAU**	Abmessungen 5x30 mm, Packungsinhalt 300 St., SB-verpackt	**494869**
23	**DOMINO Sipo D 6x40/190 MAU**	Abmessungen 6x40 mm, Packungsinhalt 190 St., SB-verpackt	**494870**
24	**DOMINO Sipo D 8x40/130 MAU**	Abmessungen 8x40 mm, Packungsinhalt 130 St., SB-verpackt	**494871**
25	**DOMINO Sipo D 8x50/100 MAU**	Abmessungen 8x50 mm, Packungsinhalt 100 St., SB-verpackt	**494872**
26	**DOMINO Sipo D 10x50/85 MAU**	Abmessungen 10x50 mm, Packungsinhalt 85 St., SB-verpackt	**494873**
27	**DOMINO Buche Sortiment DS 4/5/6/8/10 1255x BU**	DOMINO Dübel 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 50, 10 x 50, DOMINO Fräser für die Größen 4, 5, 6, 8, 10, Packungsinhalt 450, 300, 190, 130, 100, 85 St., im SYSTAINER SYS 2	**495664**
28	**Queranschlag QA-DF 500**	für wiederkehrende Lochabstände von 100 - 205 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**493488**
29	**Leistenanschlag LA-DF 500**	für Leisten von 25 - 60 mm Breite, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**493487**
30	**Rundanschlag RA DF 500**	für Holz-Rundstäbe von 35 - 60 mm, SB-verpackt	**494847**
	SYSTAINER SORT-SYS DOMINO	Leersystainer SYS 2 mit Trennwänden für DOMINO Dübel	**494874**

Hobeln ohne Grenzen.

FESTOOL

Hobeln 08

Anwendungsübersicht | **155**

Geräteübersicht | **156**

Einhandhobel | 158
EHL 65

Hobel | 160
HL 850

Systemübersicht und Zubehör | **162**

Herkömmliche Elektrohobel stoßen bei der Anwendung bauartbedingt oft an Grenzen. Zum Beispiel bei der Falztiefe. Oder beim Gewicht, das für die Einhandbedienung oft zu hoch ist. Festool hat diese Grenzen überwunden. Mit vielen Problemlösungen, die für bessere Ergebnisse, leichtere Bedienung und vielfältigeren Einsatz sorgen.

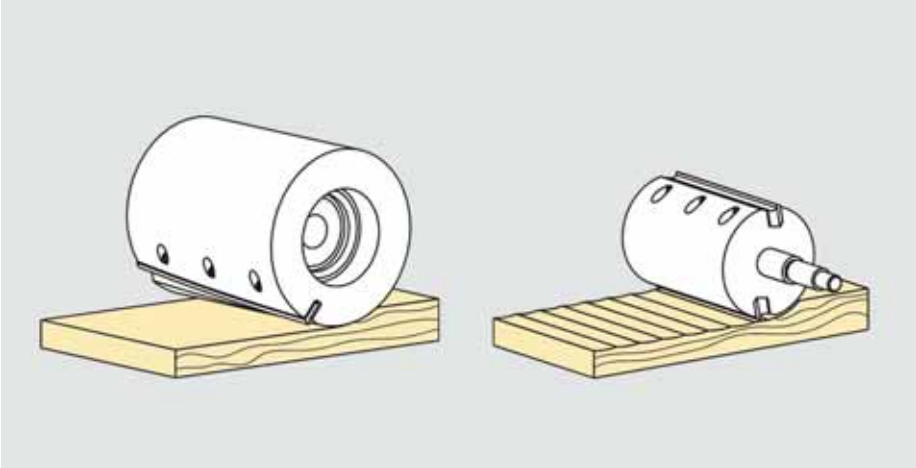
Ziehender Schnitt – für überlegene Oberflächenqualität.

Einzigartig handlich: 2,4 kg Gewicht und der niedrige Schwerpunkt sind für die Einhandbedienung optimal.

Festool Elektrohobel bieten mehr als nur ein gutes Handling – sie bestechen insbesondere durch die hohe Oberflächengüte des bearbeiteten Werkstücks. Denn die sonst unvermeidlichen Hobelschläge sucht man bei Arbeiten mit Festool Hobeln vergeblich. Verantwortlich dafür ist der ziehende Schnitt des patentierten Spiralmessers.

Weitere technische Besonderheiten sind der einseitig gelagerte Hobelkopf beim HL 850 für unbegrenztes Falzen. Oder der tiefe Schwerpunkt beim EHL 65, der dadurch wirklich mühelos mit einer Hand zu bedienen ist. Festool Hobel schonen aber nicht nur Arme und Gelenke, sondern auch Ihre Ohren: Auf Grund ihrer ausgefeilten Technik sind sie selbst unter Last leiser als andere Hobel im Leerlauf. Aber damit nicht genug. Rund um den Elektrohobel sorgt Festool durch ein System mit Winkelanschlägen und weiterem Zubehör für noch einfacheres Arbeiten und bessere Resultate.

Unbegrenzt tief falzen durch die einseitige Lagerung des Hobelkopfes.



Konkurrenzloses Spiralmesser-Konzept Spir-O-Cut: Der „ziehende Schnitt" von Festool Hobeln sorgt für glatte Oberflächen ohne „Rattermarken" – und das bei niedrigem Arbeitsgeräusch.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Hobelkopfsystem.

Zum Strukturieren von Oberflächen bietet Festool drei Rustikal-Hobelköpfe an (nur HL 850 EB).

Hobelköpfe auf Seite 162

Die Stationäreinheiten.

Für stationäres Abrichten und Falzen. Komfortabel arbeiten mit Schnitttiefen-Skala.

Stationäreinheiten auf Seite 162

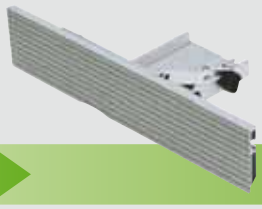
Anwendungsübersicht – Hobeln

Beide Festool Hobel sind eine sehr gute Wahl. Entscheiden Sie, welcher der Richtige für Ihre Anwendungen ist.

Anwendungen	**Einhandhobel EHL 65**	**Hobel HL 850**
Einhandbedienung	●	○
Tür- und Fensterfalze bis 23 mm	●	●
Unbegrenzt tief falzen		●
Randnah hobeln		●
Einpassarbeiten (Leisten, Kanten, Plattenwerkstoffe)	●	○
Hobelarbeiten an Balken, Bohlen, breiten Flächen	○	●
Saubere Oberflächen durch ziehenden Schnitt	●	●
Einsatz im Stationärbetrieb	●	●
Strukturieren von Holzoberflächen		●
Beidseitige Anschlussmöglichkeit für Staubabsaugung	●	●
Abrichten und hobeln von exakten Winkeln	○	●[1]

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

[1] Mit Winkelanschlag 485018 (siehe Seite 162)



Der Winkelanschlag.

Für jeden Arbeitsgang den richtigen Anschlag: Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Winkelanschlag.

Anschläge auf Seite 162

Das Ordnungssystem.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTAINER. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

Ordnungssysteme ab Seite 313

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Einhandhobel EHL 65

Anwendungsschwerpunkte

- Einpassarbeiten
- Montagearbeiten
- Nachhobeln von Korpussen, Blenden, Sockeln, Passleisten, Türen ...
- Anwendungen, bei denen bequeme Ein-Hand-Führung gefragt ist

Stärken und Nutzen

- Ermüdungsarm arbeiten durch geringes Gewicht und den günstigen Schwerpunkt
- Geringe Bauhöhe, ergonomischer Griff, niedriges Arbeitsgeräusch
- Glattes Hobelbild durch Spiralmesser
- Kein nachträglicher Reinigungsaufwand durch effiziente Absaugung, frei wählbar links oder rechts
- Schneller Messerwechsel

Weiter Seite 158

Leistungsaufnahme	720 W
Drehzahl der Hobelwelle	15600 min^{-1}
Hobelbreite	65 mm
Spanabnahme	0-4 mm
Max. Falztiefe	23 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Geräusch im Leerlauf	76 dB(A)
Gewicht	2,4 kg

= mit Electronic

Hobel HL 850

Anwendungsschwerpunkte

- Nachhobeln von Türfalzen
- Fensterfalze aller Art
- Strukturieren von Oberflächen
- Hobelarbeiten an Balken, Bohlen und breiten Flächen

Stärken und Nutzen

- Randnah hobeln, unbegrenzt tief falzen durch einseitige Lagerung des Hobelkopfs
- Konstante Schnittgeschwindigkeit auch bei maximaler Spantiefe – dank Electronic
- Glattes Hobelbild durch Spiralmesser
- Kein nachträglicher Reinigungsaufwand durch effiziente Absaugung, frei wählbar links oder rechts
- Schneller Messerwechsel

Weiter Seite 160

Leistungsaufnahme	850 W
Drehzahl der Hobelwelle	11000 min^{-1}
Hobelbreite	82 mm
Spanabnahme	0-3,5 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36 mm
Geräusch im Leerlauf	79 dB(A)
Gewicht	3,9 kg

= mit Electronic

BG-TEST
045-014
H29 .3
n max.13000

Das Hobeln ganz leicht.

Nur 2,4 kg Gewicht, ergonomischer Griff und nah am Werkstück – der EHL 65 ist der konsequent zu Ende gedachte Montagehobel. Mit 65 mm Hobelbreite deckt er nahezu alle Anwendungsfälle im Montagebereich ab. Leicht, kompakt und leistungsstark – eben der Einhandhobel für Profis.

Ergonomischer Griff.
Ermüdungsarmes Arbeiten und sichere Führung.

Flexible Absaugung.
Die Absaugung kann je nach Arbeitsposition links oder rechts eingesetzt werden – und ist nie mehr im Weg.

Schlanke Linie.
Die Hobelbreite von 65 mm ermöglicht einen vielseitigen Einsatz als Montagehobel.

Parallelanschlag.
Perfekte Arbeitsergebnisse durch die seitliche Führung.

Stufenlose Spantiefenverstellung.
Der handliche Drehknopf sorgt für eine präzise Einstellung der Spantiefe.

Spiralmesser mit ziehendem Schnitt.
Immer ein glattes Hobelbild ohne „Rattermarken".

Geringes Arbeitsgeräusch.
Keiner ist leiser. Die Form des Spiralmessers macht's möglich.

Schneller Messerwechsel.
Drei Schrauben lösen, Messer wechseln, wieder anziehen – das war's. Das Messer ist automatisch justiert.

Einhandhobel EHL 65 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
EHL 65 E-Plus	●	●	Parallelanschlag, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**574530**

Technische Daten siehe Seite 156 Zubehör siehe Seite 162

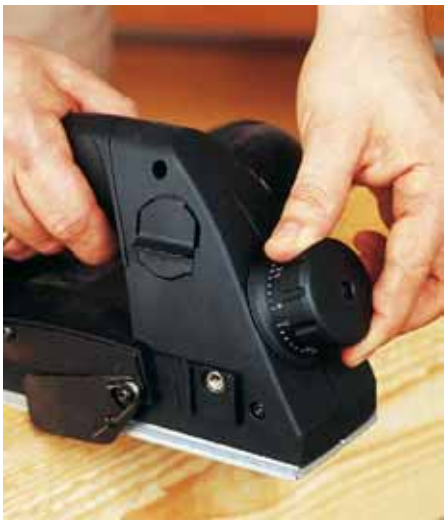
So leicht, so gut.

Bis zu 30 Prozent leichter.

Mit einem Arbeitsgewicht von nur 2,4 kg ist der EHL 65 bis zu 30 % leichter als vergleichbare Hobel. Seine niedrige, kompakte Bauform bietet zudem einen besonders günstigen Schwerpunkt. Stemmen Sie nur so viele Kilos wie nötig.

Eine Hand genügt.

So handlich war Hobeln noch nie. Der EHL 65 liegt so gut in der Hand, dass Sie ihn bequem mit einer Hand führen und mit der anderen das Werkstück festhalten können. Der Sanftanlauf sorgt für einen ruckfreien Start.



Genauer als gemessen.

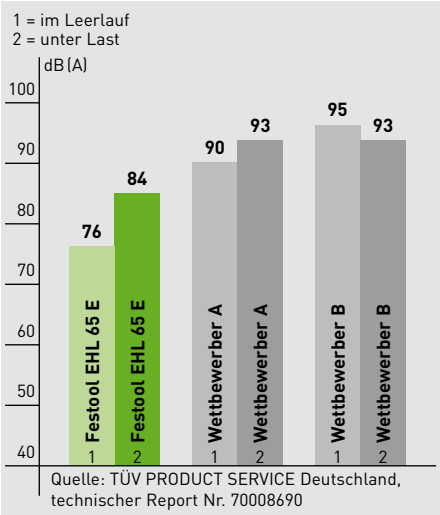
Die stufenlos einstellbare Spantiefe leistet Ihnen in der Praxis gute Dienste. Am handlichen Drehknopf können Sie die Tiefe genau einstellen und bei Bedarf auch während der Arbeit verändern – ganz wie es die Aufgabe erfordert.

Die Absaugung ist nie im Weg.

Bei vielen Hobeln ist die Spanabsaugung bauartbedingt im Weg. Nicht so beim EHL 65. Der Absaugschlauch lässt sich je nach Bedarf rechts oder links anschließen. So arbeiten Sie in jeder Situation mit Absaugung, aber ohne Beeinträchtigung.

Im Nu stationär eingerichtet.

Mit der Stationäreinrichtung ziehen Sie das Werkstück bequem über den Hobel. Das erleichtert Falz- und Abrichtarbeiten – und erhöht die Präzision. Mit zwei Schraubzwingen kann die Stationäreinrichtung auch schnell und sicher auf einer Unterlage fixiert werden.



Leiser geht's kaum.

Messungen zeigen, was sowieso jeder hört: Der EHL 65 ist deutlich leiser als andere Hobel. So leise, dass er selbst unter Last leiser ist als andere im Leerlauf. Ein wichtiger Beitrag zum Arbeitsschutz.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Der Einzige für grenzenloses Falzen.

Randnahes Hobeln und Falzen: Bei herkömmlichen Elektrohobeln ist die Falztiefe begrenzt und Sie müssen immer nacharbeiten. Der HL 850 erspart Ihnen diesen Aufwand. Durch die patentierte, einseitige Lagerung des Hobelkopfes arbeiten Sie bündig und mit unbegrenzter Falztiefe.

Absaugung.
Kein nachträglicher Reinigungsaufwand durch Spanabsaugung, frei wählbar links oder rechts.

Einziehbare Schutzklappe.
Zum randnahen Hobeln lässt sich die Schutzklappe einziehen. Der Hebel ist bequem und ohne Umgreifen zu erreichen.

Schneller Messerwechsel.
Drei Schrauben lösen, Messer wechseln, wieder anziehen – das war's. Das Messer ist automatisch justiert.

Stufenlose Spantiefenverstellung.
Der handliche Drehknopf sorgt für eine präzise Einstellung der Spantiefe.

Schnell-Bremse.
Von 10.000 Umdrehungen pro Minute auf 0 in Sekunden – dank Schnell-Bremse.

Spiralmesser mit ziehendem Schnitt.
Immer ein glattes Hobelbild ohne „Rattermarken" – durch das einzigartige Spiralmesser.

Wechselbare Hobelköpfe.
Fein, grob oder Welle – Sie haben die Wahl bei der Gestaltung rustikaler Holzoberflächen.

Unbegrenzte Falztiefe.
Die einseitige Lagerung des Hobelkopfes ermöglicht randnahes Hobeln – und unbegrenzt tiefes Falzen.

Hobel HL 850 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
HL 850 EB-Plus	●	●	Parallelanschlag, Falztiefenanschlag, Absaugadapter, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 3	**574521**

Technische Daten siehe Seite 156 Zubehör siehe Seite 162

Lässt keine Wünsche offen.

Kein Rand zu nah, kein Falz zu tief.

Wo Sie bei anderen Hobeln von Hand nacharbeiten müssen, kommen Sie mit dem HL 850 endlos in die Tiefe. Weil der Hobelkopf bündig mit dem Gehäuse abschließt, können Sie die volle Falzbreite hobeln.

Präzise anfasen.

Die 90° V-Nut in der Hobelsohle bewirkt, dass der HL 850 beim Anfasen von Brettern und Balken wie auf einer Schiene gleitet – und deshalb weniger abrutscht oder verläuft.

Leicht zu führen. Leicht zu bedienen.

Dass dieser Hobel ergonomisch durchdacht und ausgereift ist, spüren Sie sofort, wenn Sie ihn in die Hand nehmen. Alle Bedienelemente lassen sich ohne Veränderung der Griffposition erreichen.

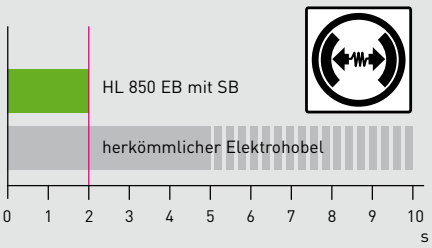
Strukturieren von Oberflächen.

Fein, grob oder rustikale Welle. Zum Strukturieren wird der Hobelkopf mit einem Handgriff ausgewechselt. Alle drei Rustikal-Hobelköpfe liefern exzellente Arbeitsergebnisse. Einfacher können Sie zu ansprechenden, lebendigen Holzoberflächen kaum kommen.

Fixiert – und fertig.

Mit der Stationäreinrichtung führen Sie das Werkstück bequem über den Hobel. Das erleichtert Falz- und Abrichtarbeiten und erhöht die Präzision. Mit dem Winkelanschlag können Sie in jedem Winkel zwischen 90° und 45° fasen.

Auslaufzeit des Hobelmessers



Quelle: TÜV PRODUCT SERVICE Deutschland, technischer Report Nr. 70008690

Schnell-Bremse.

Die Schnell-Bremse bremst den Hobel in Sekunden von der Höchstgeschwindigkeit auf Null. Dadurch werden Verletzungen und Beschädigungen am Werkstück beim Abstellen des Hobels vermieden.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Zubehör für Einhandhobel EHL 65 und Hobel HL 850

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Hobelkopf HK 82 SD**	Standard-Ausführung, mit HW-Spiralmesser HW 82 SD, SB-verpackt	**484520**
2	**Hobelkopf HK 82 RF**	Rustikal-Ausführung fein, mit HS-Spiralmesser HS 82 RF, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	**484521**
3	**Hobelkopf HK 82 RG**	Rustikal-Ausführung grob, mit HS-Spiralmesser HS 82 RG, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	**484522**
4	**Hobelkopf HK 82 RW**	Rustikal-Ausführung Welle, mit HS-Spiralmesser HS 82 RW, Tiefenbegrenzung, SB-verpackt	**485331**
5	**Spiralmesser HW 82 SD**	für Hobelkopf HK 82 SD, HW-Standard-Ausführung, SB-verpackt	**484515**
	Spiralmesser HS 82 RF	für Hobelkopf HK 82 RF, HS-Rustikal-Ausführung fein, SB-verpackt	**484518**
	Spiralmesser HS 82 RG	für Hobelkopf HK 82 RG, HS-Rustikal-Ausführung grob, SB-verpackt	**484519**
	Spiralmesser HS 82 RW	für Hobelkopf HK 82 RW, HS-Rustikal-Ausführung Welle, SB-verpackt	**485332**
6	**Hobelmesser HW 65**	für EHL 65, HW-Ausführung für EHL 65, SB-verpackt	**488503**
7	**Spänefangbeutel SB-HL**	für HL 850, (ohne Absaug-Adapter), im Karton	**484509**
	Absaugadapter AD-HL	für SB-HL, für Spänefangbeutel und Saugschlauch mit Muffe, Saugschlauchdurchmesser 32 mm, Fräserdurchmesser 14 mm, Durchmesser Kopierring 30 mm, SB-verpackt	**484507**
	Spänefangbeutel SB-EHL	für EHL 65	**488566**
8	**Stationär-Einrichtung SE-EHL**	für EHL 65, für stationäres Abrichten und Falzen, schwenkbare Schutzhaube, Profilplatte mit Antirutschbelag, inklusive Schnitttiefen-Skala	**488524**
	Stationär-Einrichtung SE-HL	für HL 850, für stationäres Abrichten und Falzen, schwenkbare Schutzhaube, Profilplatte mit Antirutschbelag, inklusive Schnitttiefen-Skala	**485017**
9	**Winkelanschlag WA-HL**	für HL 850 EB, zum Hobeln von Winkeln 0-45°, auch als Anschlag für Stationär-Einrichtung SE-HL, Anschlagfläche (Länge x Höhe) 350 x 75 mm	**485018**
10	**Schraubzwingen FSZ 120**	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489570**
11	**Falztiefenanschlag FA-EHL**	für EHL 65, für Falztiefen von 0-23 mm, max. Falztiefe 0-23 mm, SB-verpackt	**488543**
	Falztiefenanschlag FA-HL	für HL 850, für Falztiefen von 0-30 mm, max. Falztiefe 0-30 mm, SB-verpackt	**484512**
12	**Parallelanschlag PA-EHL**	für EHL 65, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, Einstellbereich Parallelanschlag 0-82 mm, SB-verpackt	**488544**
	Parallelanschlag PA-HL	für HL 850, zur seitlichen Führung, einstellbar von 0-82 mm, Einstellbereich Parallelanschlag 0-82 mm, SB-verpackt	**484513**
13	**SYSTAINER SYS-EHL**	Systainer-Größe SYS 2	**488567**
	SYSTAINER SYS-HL 850	Systainer-Größe SYS 3	**488989**

Oberflächen vom Feinsten.

FESTOOL

Anwendungsübersicht | 167

Geräteübersicht | 168

Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX | 174
RO 125, RO 150

Exzenterschleifer | 178
WTS 150, ETS 125, ETS 150

RUTSCHER | 184
RS 100, RS 200, RS 300, RTS 400

Deltaschleifer | 188
DTS 400

Dreieckschleifer DELTEX | 190
DX 93

Linearschleifer DUPLEX | 192
LS 130

Rotationsschleifer | 194
RAS 115, RAS 180

Bandschleifer | 196
BS 75, BS 105

Langhalsschleifer PLANEX | 198
LHS 225

Systemübersicht und Zubehör | 201

Schleifmittel | 211

Hochwertige, makellose Oberflächen in kürzester Zeit – das sind die Anforderungen unserer Anwender. Doch woraus resultiert die Güte einer Oberfläche? Aus der optimalen Vorbereitung des Untergrundes und der dafür jeweils passenden Technik. Deshalb finden Sie bei Festool alles passend aufeinander abgestimmt: Vom Schleifmittel über die Maschine bis hin zur perfekten Absaugung.

Sie haben die Oberflächen – wir die Geräte dafür.

Leichte, handliche Maschine für den Feinschliff.

Der Name Festool steht seit über 50 Jahren für höchste Kompetenz im Schleifen. Damals hat Festool mit dem RUTSCHER die erste Messlatte gesetzt und seitdem ständig höher gelegt. Unser Anspruch: Höchster Nutzen bei allen Schleiffällen.

Ergonomisches Handling und geringe Vibrationen sind Voraussetzung für perfektes und ausdauerndes Schleifen. Festool Schleifgeräte sind deshalb nicht nur „in die Hand gebaut", sondern lassen sich individuell in vielen Positionen führen. Und besitzen so praktische Funktionen wie VibrationsStopp oder StickFix Schleifteller.

Neben den Festool Erfindungen wie dem ROTEX oder dem DUPLEX zeichnet sich das Programm vor allem durch den Systemansatz aus. Vom Schleifmittel bis zur Absaugung ist alles perfekt abgestimmt.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Hervorragende Oberflächengüte, dadurch beste Arbeitsergebnisse und Qualität
- Optimale Ergonomie für ermüdungsarmes Arbeiten

Der ROTEX. Drei Geräte in einem: Grobschliff, Feinschliff und Polieren.

Ruhig und kontrolliert schleifen: Mit Innovationen wie VS-Wuchtung und Ergonomie-Griffhaube setzt Festool Maßstäbe für ein ermüdungsarmes Arbeiten – und steigert so die Produktivität.

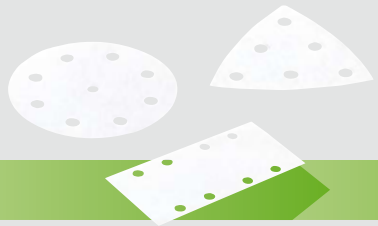
FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Schleifzubehörsystem.

Optimierte Schleifteller aus MPE mit FastFix, patentiertem Jetstream Prinzip und StickFix Klettbelag.

Zubehör ab Seite 200



Das Schleifmittelsystem.

Immer das ideale Schleifmittel. Das Jetstream System erhöht Standzeiten um bis zu 30 %.

Schleifmittel ab Seite 211

Anwendungsübersicht – Schleifen

Bei einer so großen Anzahl an Anwendungen und technischen Lösungen ist es wichtig, die richtige Wahl zu treffen. Dabei hilft diese Tabelle.

Einfach auswählen, welche Anwendungen am häufigsten in der täglichen Praxis vorkommen und das passende Gerät wählen.

			Direkt angetriebene RUTSCHER				**Getriebe-Rutscher**			**Getriebe-Exzenter-schleifer**		**Exzenterschleifer**				**Linear-schleifer**	**Rotations-schleifer**		**Band-schleifer**	
	hoch / niedrig Abtragsleistung	niedrig / hoch Oberflächengüte	**RTS 400**	**DTS 400**	**RS 300**	**RS 200**	**RS 100**	**RS 100 C**	**DELTEX DX 93**	**ROTEX RO 125**	**ROTEX RO 150**	**ETS 125**	**ETS 150/3**	**ETS 150/5**	**WTS 150/7**	**DUPLEX LS 130**	**RAS 115**	**RAS 180**	**BS 75**	**BS 105**
Flächen																				
Grobschliff	▬▬▬	▬					●	●		◑	●				○		●	●	●	●
Vorschliff	▬▬	▬▬	○	○	○	◑	○	○		●	●	○	○	◑	●		●	●	●	●
Feinschliff	▬	▬▬▬	●	●	●	●	○	○		●	●	◑	●	●	○	○			○	○
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬	○	○	○	○				◑	◑	●	●	◑						
Rundungen																				
Grobschliff	▬▬▬	▬								◑	●				○		●	○		
Vorschliff	▬▬	▬▬								●	●	○	○	◑	●	●	●	○		
Feinschliff	▬	▬▬▬								●	●	◑	●	●	○	●				
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬								◑	◑	●	●	◑		○				
Ecken																				
Grobschliff	▬▬▬	▬							●											
Vorschliff	▬▬	▬▬	○	◑	◑				●							○				
Feinschliff	▬	▬▬▬	○	●	◑				○							◑				
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬		○	○											○				
Profile																				
Grobschliff	▬▬▬	▬														○				
Vorschliff	▬▬	▬▬														●				
Feinschliff	▬	▬▬▬														●				
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬														○				

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Das Arbeitsplatzsystem.

Mit den schwenkbaren Absaugarmen können Sie Arbeitsplätze ergonomisch einrichten.

Arbeitsplatzsysteme ab Seite 299

Das Poliersystem.

Alles passt: Vom Polierteller über unterschiedliche Schwämme und Filze bis zu Lammfellen in jeder Größe.

Zubehör ab Seite 242

Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 125

Anwendungsschwerpunkte

- Abschleifen alter Farben und Lacke
- Lackzwischenschliff
- Polieren von Lacken und Kunststoffoberflächen
- Ausschleifen von Schadstellen an Kraftfahrzeugen
- Arbeiten an senkrechten Flächen
- Treppenstufen schleifen
- Mineralwerkstoffe schleifen und polieren

Stärken und Nutzen

- Klein, leicht und handlich für ermüdungsarmes Arbeiten
- Drei Geräte in einem: Für Grobschliff, Feinschliff, Polieren – dadurch geringe Investitionskosten und hohe Arbeitszeitersparnis
- Lange Lebensdauer durch das staubdichte Getriebe
- Randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR

Weiter Seite 174

Leistungsaufnahme	500 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	300-600 min^{-1}
Drehzahl Exzenterbewegung	3000-6000 min^{-1}
Schleifhub	3,6 mm
FastFix Schleifteller Ø	125 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg

= mit MMC Electronic

Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 150

Anwendungsschwerpunkte

- Abschleifen alter Farben und Lacke
- Bearbeiten von Holzwerkstoffen
- Renovierungsarbeiten wie z. B. Treppenstufen schleifen
- Mineralwerkstoffe schleifen und polieren
- Vor- und Grobschleifen von Spachtel
- Hologrammfreies Polieren

Stärken und Nutzen

- Grob-, Feinschleifen, Polieren
- Starker Abtrag durch ROTEX Kurvenbahn
- Hochwertige, riefenfreie Oberflächen durch Exzenterbewegung
- FastFix Schleiftellerwechsel, werkzeuglos
- Ergonomisch optimale Griffpositionen
- Randnahes Schleifen durch Festool PROTECTOR

Weiter Seite 176

Leistungsaufnahme	720 W
Drehzahl ROTEX Kurvenbahn	320-660 min^{-1}
Drehzahl Exzenterbewegung	3300-6800 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
FastFix Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

= mit MMC Electronic

Exzenterschleifer WTS 150/7

Anwendungsschwerpunkte

- Lackzwischenschliff auf großen Flächen
- Schleifen von Spachtelstellen
- Anschleifen von Farben und Lacken
- Schleifen von Grundierungen und Primern
- Hobelschläge auf Holzflächen plan schleifen
- Lasuren anschleifen

Stärken und Nutzen

- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Wirtschaftliches Arbeiten durch hohe Leistung

Weiter Seite 178

Leistungsaufnahme	400 W
Drehzahl Exzenterbewegung	2600-6000 min^{-1}
Schleifhub	7 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,9 kg

= mit MMC Electronic

Exzenterschleifer ETS 125

Anwendungsschwerpunkte

- Einhandschleifen an geformten und gewölbten Teilen, z. B. Holz- und Kunststoffteile
- Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeit über Kopf
- Anschleifen von Übergängen an Reparaturstellen
- Finish oder Vorschliff kleiner Flächen

Stärken und Nutzen

- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Hervorragende Oberflächenqualität durch 2 mm Schleifhub
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Weiter Seite 180

Leistungsaufnahme	200 W
Drehzahl Exzenterbewegung	6000-14000 min^{-1}
Drehzahl Exzenterbewegung	14000 min^{-1}
Schleifhub	2 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	125 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,1 kg

= mit Electronic

Exzenterschleifer ETS 150/3

Anwendungsschwerpunkte

- Finish-Schliff auf Lacken, Holz und Kunststoffen
- Vorschleifen zum Polieren
- Endschliffe von Mineralwerkstoffen
- Hochglanzflächen fertig schleifen zum Polieren
- Holzflächen fertig schleifen zum Wachsen
- Endschliff von Füllern

Stärken und Nutzen

- Bestes Oberflächen-Finish durch 3 mm Schleifhub
- Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- Nur 1,8 kg Gewicht für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung

Weiter Seite 182

Leistungsaufnahme	310 W
Drehzahl Exzenterbewegung	4000-10000 min^{-1}
Schleifhub	3 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,8 kg

= mit MMC Electronic

Exzenterschleifer ETS 150/5

Anwendungsschwerpunkte

- Lackzwischenschliff
- Schleifen quer zur Holzmaserung
- Anschleifen von Farben, Lacken und Holzwerkstoffen
- Mineralische Untergründe schleifen
- Feinschliff von Mineralwerkstoffen
- Schleifen von gespachtelten Flächen

Stärken und Nutzen

- Gute Abtragsleistung durch 5 mm Schleifhub
- Lange Lebensdauer durch das doppelreihige Kugellager
- Nur 1,8 kg Gewicht für besonders ermüdungsarmes Arbeiten
- Tellerbremse für sicheres und fehlerfreies Arbeiten ohne Nacharbeitskosten
- Stufenlose Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung bei Belastung

Weiter Seite 182

Leistungsaufnahme	310 W
Drehzahl Exzenterbewegung	4000-10000 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifteller Ø	150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,8 kg

= mit MMC Electronic

RUTSCHER RS 100 C und RS 100

Anwendungsschwerpunkte

- Großflächiges Abschleifen von Lacken, Farben, Spachteln
- Überstände an verleimten Teilen plan schleifen
- Planschleifen von mineralischen Untergründen
- Metalle blank schleifen

Stärken und Nutzen

- Gesundheitsschonendes Arbeiten durch hohe Laufruhe mittels VibrationsStopp
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch den extrem hohen Abrieb aufgrund der Getriebeuntersetzung
- Perfekte Arbeitsergebnisse und ermüdungsarmes Arbeiten dank der optimalen Schwerpunktlage
- Besonders sauberer und gesunder Arbeitsplatz dank Fremdabsaugung (RS 100 C)
- Freie Sicht und gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Turbo-Staubabsaugung (RS 100)

Weiter Seite 184

Leistungsaufnahme	620 W
Drehzahl RS 100 C	6300 min^{-1}
Drehzahl RS 100	6000 min^{-1}
Schleifhub	5 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht RS 100 C	3,0 kg
Gewicht RS 100	3,3 kg

RUTSCHER RS 200

Anwendungsschwerpunkte

- Lackzwischenschliff auf großen planen Flächen
- Endschliffe vor dem Lackieren
- Lacke anschleifen
- Schleifen von Naturholz- und Furnierflächen
- Anschleifen von Grundierungen

Stärken und Nutzen

- Keine Nacharbeit, da aufgrund der hohen Drehzahl und des Direktantriebs ein sehr feines Schleifbild erzielt wird
- Hohe Flächenleistung durch große Schleifplatte für wirtschaftliches Arbeiten
- Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Weiter Seite 185

Leistungsaufnahme	330 W
Drehzahl	4000-10000 min^{-1}
Drehzahl	10000 min^{-1}
Schleifhub	2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	115 x 225 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,5 kg

= mit Electronic

RUTSCHER RS 300

Anwendungsschwerpunkte

- Flächen und Eckbereiche in einem Arbeitsgang schleifen
- Lamellen schleifen mit Spezialschuh
- Anschleifen von Lacken, Farben, Holz, Kunststoffen
- Schleifen von Naturhölzern und Furnieren vor dem Lackieren
- Lasuren anschleifen
- Mineralwerkstoffe anschleifen
- Spezialanwendungen

Stärken und Nutzen

- Besonders vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch verschiedene, wechselbare Schleifschuhe
- Ermüdungsarmes Arbeiten auch an senkrechten Stellen und über Kopf dank ergonomischer Bauform
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer aufgrund der stabilen Lagerung, der geschraubten Schwinger und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs

Weiter Seite 186

Leistungsaufnahme	280 W
Drehzahl	4000-10000 min^{-1}
Drehzahl	10000 min^{-1}
Schleifhub	2,4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	93 x 175 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

= mit Electronic

RUTSCHER RTS 400

Anwendungsschwerpunkte

- Einhandschleifen für kleine und schmale Flächen
- Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeit über Kopf
- Schleifen von Naturholzflächen und Furnieren vor dem Lackieren – insbesondere Möbel
- Lackzwischenschliff auf ebenen Teilen

Stärken und Nutzen

- Kaum Nacharbeit dank des gleichmäßigen Schleifbilds und der Möglichkeit, an drei Seiten randnah zu schleifen
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- Effektive Turbo-Eigenabsaugung
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Weiter Seite 188

Leistungsaufnahme	200 W
Drehzahl	6000-14000 min^{-1}
Drehzahl	14000 min^{-1}
Schleifhub	2 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	80 x 130 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,1 kg

= mit Electronic

Deltaschleifer DTS 400

Anwendungsschwerpunkte

- Einhandschleifen für kleine Flächen, Kanten und Ecken
- Ideal bei senkrechten Flächen oder Arbeit über Kopf
- Schleifen von Naturholzteilen und Furnieren vor dem Lackieren
- Randnahes Schleifen verschiedener Materialien
- Schleifen in Zwischenräumen

Stärken und Nutzen

- Deltaform des Schleifschuhs für optimales Schleifen von Ecken und anderen schwer zugänglichen Stellen. Dadurch deutliche Zeitersparnis und weniger Nacharbeit
- Hohe Wirtschaftlichkeit durch lange Lebensdauer – aufgrund der staubdichten Kapselung des Lagers und des hochreißfesten MPE-Schleifschuhs
- Effektive Turbo-Eigenabsaugung
- Ermüdungsarmes Arbeiten, da klein, leicht und äußerst handlich

Weiter Seite 188

Leistungsaufnahme	200 W
Drehzahl	6000-14000 min^{-1}
Drehzahl	14000 min^{-1}
Schleifhub	2 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	100 x 150 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,1 kg

= mit Electronic

Dreieckschleifer DELTEX DX 93

Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen von Eckbereichen
- Schleifen von Lamellen
- Arbeiten an schwer zugänglichen Bereichen
- Abschleifen von Lacken und Farben in Eckbereichen
- Schleifen mit einer Hand, senkrecht und über Kopf

Stärken und Nutzen

- Hohe Wirtschaftlichkeit bei der Anwendung in Ecken und auf kleinen Flächen durch überdurchschnittliche Abtragsleistung des Winkelgetriebes
- Deutliche Zeitersparnis durch schnelles Drehen und Wechseln von Schleifschuhen und -mitteln dank des intelligenten StickFix Systems
- Lamellenschuh mit passendem Schleifschuh

Weiter Seite 190

Leistungsaufnahme	150 W
Drehzahl	5000-9500 min^{-1}
Schleifhub	2,5 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,5 kg

= mit Electronic

Linearschleifer DUPLEX LS 130

Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen von Profilen, Falzen und Radien
- Selbstbaukit-Schleifschuh zur Anpassung an individuelle Profile
- Holz schleifen in Maserrichtung durch Linearbewegung
- Handläufe schleifen
- Lamellen in Faserrichtung schleifen

Stärken und Nutzen

- Wirtschaftlicher Ersatz von Handarbeit in Falzen und Profilen, u. a. durch lineare Bewegung – ermüdungsarmes Arbeiten
- Breites Anwendungsspektrum durch die Vielfalt an verschiedenen Schleifschuhen und Schleifmitteln
- Einfacher, schneller und werkzeugloser Schleifschuhwechsel
- Lange Lebensdauer durch verschleißarme Konstruktion

Weiter Seite 192

Leistungsaufnahme	260 W
Drehzahl	4000-6000 min^{-1}
Schleifhub	4 mm
Auswechselbarer Schleifschuh	133 x 80 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	1,7 kg

= mit Electronic

Rotationsschleifer RAS 115

Anwendungsschwerpunkte

- Abschleifen von Farben, Lacken, Holz und Kunststoffen
- Blankschleifen von Metallen
- Entfernen von Roststellen
- Fast 100 % staubfreies Entfernen von Beschichtungen dank einstellbarer Absaughaube

Stärken und Nutzen

- Ermüdungsarmes Arbeiten dank des ergonomischen Designs sowie des geringen Gehäusedurchmessers von 58 mm
- Hohe Wirtschaftlichkeit, da die Drehzahl der Maschinen speziell auf den Abtrag von Farbbelägen ausgelegt ist
- Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- Werkzeugloser Schleiftellerwechsel
- Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung

Weiter Seite 194

Leistungsaufnahme	500 W
Drehzahl	1350-3800 min^{-1}
Auswechselbarer Schleifteller Ø	115 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	2,3 kg

= mit MMC Electronic

Rotationsschleifer RAS 180

Anwendungsschwerpunkte

- Abschleifen von Farben, Lacken, Holz und Kunststoffen
- Blankschleifen von Metallen
- Entfernen von Roststellen
- Fast 100 % staubfreies Entfernen von Beschichtungen dank einstellbarer Absaughaube

Stärken und Nutzen

- Besonders wirtschaftlich für den Einsatz auf großen Flächen, da die Maschine auf hohen Materialabtrag und schnellen Arbeitsfortschritt ausgelegt ist
- Geringe Maschinenkosten durch die lange Lebensdauer dank thermischem Überlastschutz
- Sauberer Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld dank optimaler Staubabsaugung
- Werkzeugloser Schleiftellerwechsel

Weiter Seite 194

Leistungsaufnahme	1500 W
Drehzahl	800-4000 min^{-1}
Auswechselbarer Schleifteller Ø	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	4,2 kg

= mit MMC Electronic

Bandschleifer BS 75

Anwendungsschwerpunkte

- Planschleifen von Flächen
- Anschleifen von hochwertigen, furnierten Flächen
- Hobelschläge ausschleifen
- Leisten schleifen mit Stationäreinrichtung

Stärken und Nutzen

- Ermüdungsarmes Arbeiten durch die ausgewogene Schwerpunktlage des längsliegenden Motors
- Perfekte Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichsten Materialien durch die stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für Grob- und Feinschliff
- Wirtschaftliches Arbeiten durch die hohe Durchzugskraft des Motors

Weiter Seite 196

Leistungsaufnahme	1010 W
Leistungsaufnahme	800 W
Bandgeschwindigkeit Nennlast	200-380 m/min
Bandgeschwindigkeit Nennlast	315 m/min
Bandbreite	75 mm
Bandlänge	533 mm
Schleiffläche	135 x 75 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	3,8 kg

= mit Electronic

Bandschleifer BS 105

Anwendungsschwerpunkte

- Planschleifen von großen Flächen
- Anschleifen von hochwertigen, furnierten Flächen
- Hobelschläge ausschleifen
- Leisten schleifen mit Stationäreinrichtung

Stärken und Nutzen

- Ermüdungsarmes Arbeiten durch die ausgewogene Schwerpunktlage des längsliegenden Motors
- Perfekte Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichsten Materialien durch die stufenlos einstellbare Bandgeschwindigkeit für Grob- und Feinschliff
- Wirtschaftliches Arbeiten durch die hohe Durchzugskraft des Motors

Weiter Seite 196

Leistungsaufnahme	1400 W
Leistungsaufnahme	1200 W
Bandgeschwindigkeit Nennlast	230-380 m/min
Bandgeschwindigkeit Nennlast	380 m/min
Bandbreite	105 mm
Bandlänge	620 mm
Schleiffläche	160 x 105 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	27/36 mm
Gewicht	6,5 kg

= mit Electronic

Langhalsschleifer PLANEX LHS 225

Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen von Gipskarton und Trockenbauspachtel
- Entfernen von Tapetenresten

Stärken und Nutzen

- Zwei Längen, ein Gerät – mit wenigen Handgriffen zu verlängern oder zu verkürzen
- Starker, schneller Abtrag an Wand und Decke durch robustes, zweistufiges Getriebe
- Robuste, zuverlässige Antriebskomponenten mit optimaler Kraftausnutzung
- Leichtes gefühltes Gewicht durch regulierbare Ansaugung
- Randnahes Arbeiten durch abnehmbares Bürstensegment

Weiter Seite 198

Leistungsaufnahme	550 W
Drehzahl	450-910 min^{-1}
Schleifteller-Durchmesser	215 mm
Anschluss Staubabsaugung Ø	36 mm
Gewicht	4,6 kg

= mit MMC Electronic

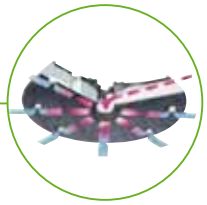
„Kleiner“ ROTEX – große Leistung.

Mit seinem geringen Gewicht, dem kompakten Gehäuse und dem Softgrip ist der ROTEX RO 125 wie in die Hand geformt. Er basiert auf vielen ergonomischen Studien. Sie greifen und halten das Gerät ganz natürlich, arbeiten schnell – und die Leistung stimmt.

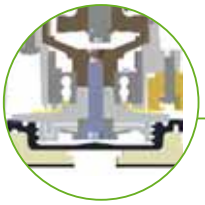
Ausgeprägte Handlichkeit.
Liegt gut in der Hand: handliche, kompakte Bauform, geringes Gewicht – und Softgrip.

Robuste Bedienelemente.
Der Ein- und Ausschalter sowie der ROTEX Schalter sind sowohl von links als auch von rechts bedienbar.

MMC Electronic.
Regelt den Sanftanlauf, passt die Drehzahl dem Material an und hält sie konstant. Stufenlos verstellbar.



Jetstream Prinzip.
Weniger Verstauben, weniger Hitze, weniger Zusetzen – durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30 % längere Standzeit!



Langlebigkeit und hohe Laufruhe.
Weniger Vibration durch optimale Telleraufl age, perfekte Ergebnisse. Hochwertiges ausfallsicheres Getriebe. Staubarme Aufhängung der Schalter und zweifache Dichtung des Getriebes.

Wirksame Tellerbremse.
Vermeidet Riefen beim Aufsetzen auf das Werkstück.

Festool PROTECTOR.
Der PROTECTOR schützt Werkstück und Schleifteller beim Arbeiten an Stoßkanten. So können Sie noch schneller, leichter und rückschlagfrei schleifen – ohne aufwändiges Nacharbeiten.

FastFix Tellerwechsel.
Einfach, schnell und sicher. Außer Ihren Händen benötigen Sie für den schnellen Wechsel kein Werkzeug.

Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 125 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 125 FEQ-Plus	●	●	FastFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 2	**571533**

Technische Daten siehe Seite 168 Zubehör siehe Seite 201

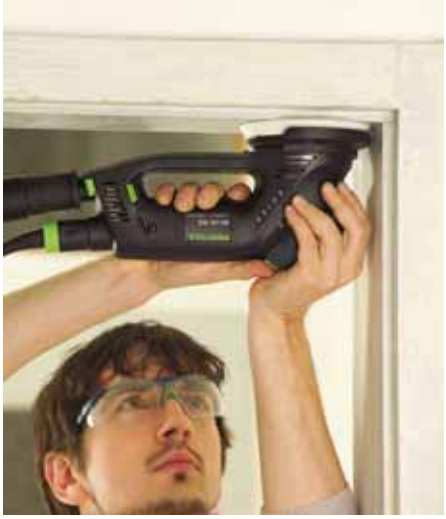
Ein Gerät – alle Vorteile.

Einfach vielseitig.

Wie sein großer Bruder ist der „kleine" ROTEX ein echter Alleskönner. Er arbeitet kräftig, aber sanft. Und ist trotzdem extrem leicht. Durch die zuschaltbare ROTEX Kurvenbahn hat er stets die ideale Bewegung und Drehzahl auf Lager: Wie hier zum Polieren gewachster Flächen.

Grob oder fein.

Der ROTEX lässt sich individuell auf Ihre Bedürfnisse einstellen. Ob Sie beim Fensterschleifen eine hohe Abtragsleistung brauchen oder für die Übergänge den Feinschliff benötigen – schalten Sie einfach um. Abtrag und Oberflächengüte sind hervorragend.

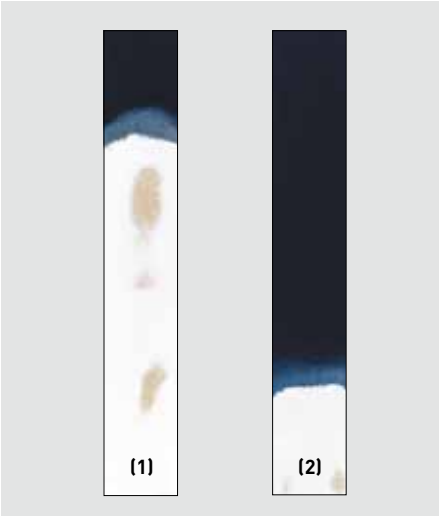


Überraschend handlich.

Den ROTEX RO 125 nehmen Sie aufgrund seiner kompakten Bauform gerne mit – und gerne in die Hand. Dafür sorgt neben dem kompakten Gehäuse auch der Softgrip und das geringe Arbeitsgewicht. So ist Arbeiten über Kopf oder an senkrechten Flächen kein Problem.

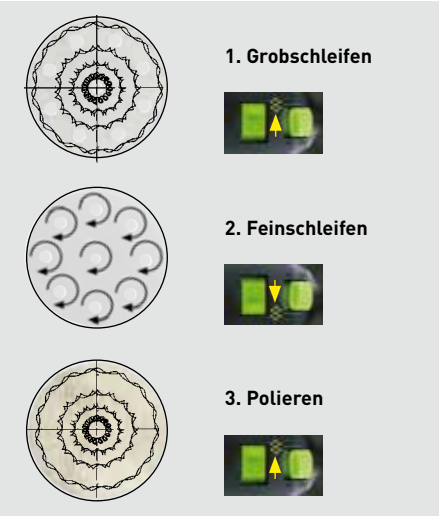
Wirtschaftlicher arbeiten.

Durch die Kombinationsmöglichkeit von Exzenter- und Rotationsbewegung erzielt der ROTEX einzigartige Zeit- und damit Wirtschaftlichkeitsvorteile. Etwa beim An- und Abschleifen von Lasuren.



Dreifach höhere Abtragsleistung.

Beim Grobschleifen mit dem ROTEX (1) ist der Abtrag etwa dreimal so hoch wie bei einem normalen Exzenterschleifer (2) bei gleicher Schleifzeit (Quelle: Festool Versuchswerkstatt). Mehr Details unter www.festool.com/facts.



Wirtschaftliches 3-in-1 Prinzip.

Drei in Einem. Mit dem ROTEX können Sie drei verschiedene Arbeitsgänge ausführen, ohne das Gerät zu wechseln: Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren. Sie stellen den Kippschalter einfach auf eine andere Bewegung um und los geht's.

Alle Vorteile auf einen Blick.

Der ROTEX RO 150 bietet höchste Ergonomie, Abtragsleistung und eine hervorragende Staubabsaugung.

Optimale Schalterpositionierung.
Die an der Griffkappe platzierten Schalter ermöglichen Ihnen ein schnelles Umschalten und sind für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen gut zu bedienen. Ihre luftumströmte Lagerung verhindert das Zusetzen mit Staub.

Lange Lebensdauer.
Das doppelt abgedichtete und dadurch nahezu hermetisch geschlossene Longlife-Getriebe macht Ihren RO 150 noch langlebiger. Selbst unter härtesten Einsatzbedingungen.

Individuelles Arbeiten.
Unterschiedliche Materialien, unterschiedliche Anforderungen: Mit der MMC Electronic regeln Sie Sanftanlauf, Überhitzungsschutz und stufenlose Drehzahleinstellung.

Festool PROTECTOR.
Der PROTECTOR schützt Werkstück und Schleifteller beim Arbeiten an Stoßkanten. So können Sie noch schneller, leichter und rückschlagfrei schleifen – ohne aufwändiges Nacharbeiten.

Abnehmbarer Absaugkanal.
Der Absaugkanal lässt sich mit einem Handgriff abnehmen, so dass Sie völlig ungehindert polieren können.

Werkzeugloser Tellerwechsel.
Mit dem FastFix Schleiftellerwechsel sind Sie schnell und einfach für jede Oberfläche gerüstet. Teller einfach abnehmen, tauschen, weiterarbeiten ...

Hohe Laufruhe.
Die große Auflagefläche auf der Innenseite sorgt für einen äußerst ruhigen Lauf des Schleif- und Poliertellers und verringert Unwucht und Vibrationen.

Wirkungsvolle Tellerbremse.
Die Tellerbremse verhindert das Hochdrehen des Schleiftellers. Sie vermeidet Schleifriefen auf der Oberfläche und erspart das Nacharbeiten.

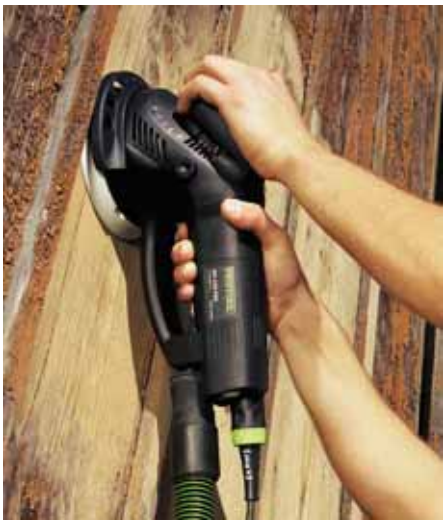
Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 150 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RO 150 FEQ-Plus	●	●	FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im SYSTAINER SYS 3	**571570**
RO 150 FEQ	●	–	FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Festool PROTECTOR, im Karton	**571612**

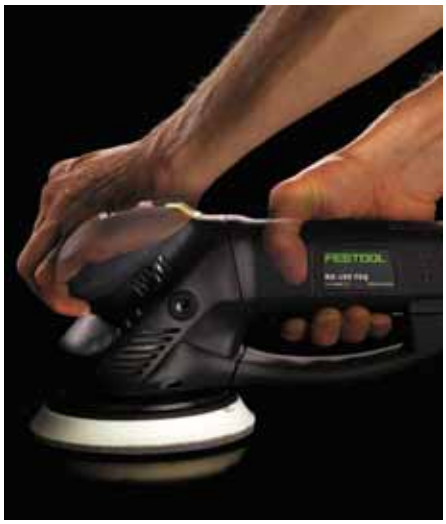
Technische Daten siehe Seite 168 Zubehör siehe Seite 202

Grundlos wird man nicht zum Klassiker.



Wirtschaftlicher arbeiten.

Durch die Kombinierbarkeit von exzenter- und getriebeunterstützter Rotationsbewegung erzielt der ROTEX einzigartige Zeit- und damit Wirtschaftlichkeitsvorteile. Etwa beim Abtragen von alter Farbe.



Ergonomisches Gerätedesign.

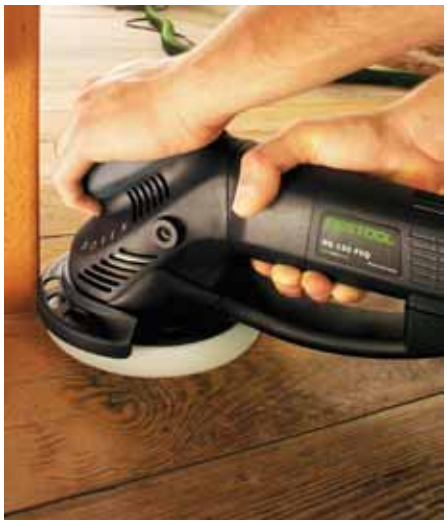
Der RO 150 liegt in jeder Griffposition angenehm in der Hand und lässt sich genau führen. Das Gehäuse ist schmal und kompakt, das Gewicht überraschend niedrig und die Vibrationen wurden deutlich reduziert.

Auch zum Polieren ideal.

Mit der ROTEX Kurvenbahn polieren Sie Lacke auf Hochglanz. Die reduzierte Drehzahl hält die Temperatur niedrig und verhindert Wolkenbildung oder Wegspritzen des Poliermittels.

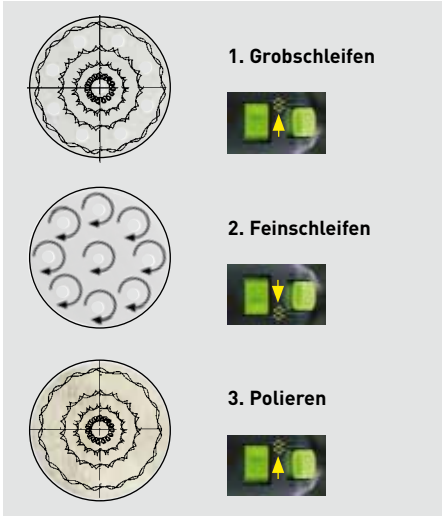
Wer Festool heißen will ...

... hat hunderte Stunden im Testlabor verbracht. Das Innenleben des RO 150 hält auch extremen Dauereinsätzen stand. Dauerschleifen von Altlacken, Farben, Holz oder Gasbeton, Stahl und Gipskarton konnte ihm nichts anhaben.



Der Festool PROTECTOR.

Wer sich beim Arbeiten an Stoßkanten über Rückschlag und lästiges Nachschleifen ärgert, wird den PROTECTOR schätzen. Einfach aufgesetzt kann randnah geschliffen werden: Werkstück und Schleifteller werden nicht verletzt und es gibt keinen Geräterückschlag.



Wirtschaftliches 3-in-1 Prinzip.

Drei in Einem. Mit dem ROTEX können Sie drei verschiedene Arbeitsgänge ausführen, ohne das Gerät zu wechseln: Grobschleifen, Feinschleifen und Polieren. Sie stellen den Kippschalter einfach auf eine andere Bewegung um und los geht's.

Der Spezialist für große Flächen.

Mit 7 mm Schleifhub ist der WTS 150 der Spezialist für hohen Abtrag auf großen Flächen – ob Sie Spachtel schleifen, dicke Lackschichten entfernen oder Holz abschleifen.

Hervorragendes Handling.
In die Hände gebaut: Leicht, kompakt, Griffhaube und ergonomischer Stabgriff.

MMC Electronic.
Regelt den Sanftanlauf, passt die Drehzahl dem Material an und hält sie konstant. Stufenlos verstellbar.

Geringes Gewicht.
Trotz aller Leistung: Einfache Führung durch geringes Gewicht und VibrationsStopp.

Jetstream Prinzip.
Für bis zu 30 % weniger Schleifmittelverbrauch. Hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer, auch beim Schleifen von Kanten.

Tellerbremse.
Perfektes Schleifbild ohne Riefen oder Wellen – besonders beim Aufsetzen auf das Werkstück.

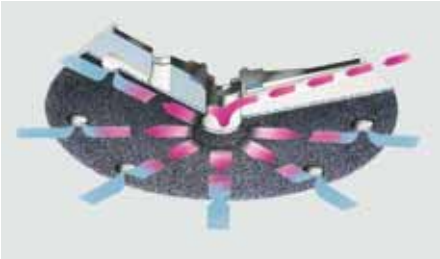
Hohe Abtragsleistung.
Mit 7 mm Schleifhub sorgt der WTS 150 für hohen Abtrag – und hohe Wirtschaftlichkeit.

Stark im Einsatz – hart im Nehmen. Die robuste Konstruktion des WTS 150 ist mit hochwertigen Bauteilen auf lange Lebensdauer getrimmt. Und damit auch Sie länger durchhalten, hat der WTS 150 einiges auf Lager: ergonomische Bauform, VibrationsStopp, Staubabsaugung.

Ideal: Schleifen von Farben und Lacken.

Schnell: Hohe Abtragsleistung durch Getriebeuntersetzung.

Stark: Abschleifen von Farbe.



Mit dem Jetstream Prinzip haben Sie bis zu 30 % längere Standzeiten der Schleifmittel.

Exzenterschleifer WTS 150 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
WTS 150/7 E-Plus	●	●	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**571569**
WTS 150/7 E	●	–	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im Karton	**571581**

Technische Daten siehe Seite 168

Zubehör siehe Seite 202

Das machen Sie mit einer Hand.

Der Kompaktschleifer ETS 125 ist mit 2 mm Hub die ergonomische Einhandmaschine für höchste Oberflächengüte. Beim Finish oder beim Vorschliff. Seine nur 1,1 kg machen ihn ideal für senkrechte Flächen und Arbeiten über Kopf. Technisch gesehen ist er ein „Großer".

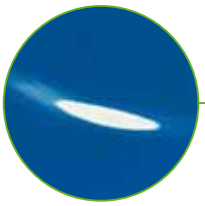
Schneller Gerätewechsel.
Einfach mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen: Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Materialgerechtes Arbeiten.
Holz, Kunststoff oder Lack – die Electronic passt die Drehzahl dem Material stufenlos an und hält sie konstant.

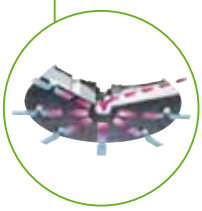
Sauber und gesundheitsschonend.
Nichts geht über eine perfekte Absaugung mit Absaugmobil. Ihr Arbeitsumfeld bleibt sauber, die Arbeitsergebnisse werden optimiert – und Ihre Gesundheit wird es Ihnen danken.

Keine statische Aufladung.
Beim Anschluss der Absaugmobile verhindert die Antistatik-Ausrüstung die lästige Aufladung. So können Sie auch Lacke auf Metall abtragen.

Gutes Handling, entspanntes Arbeiten.
Die kompakte Bauweise der Kompaktschleifer eignet sich ideal für die Einhandbedienung – für Rechts- wie Linkshänder. Die optimierte Wuchtung erhöht die Laufruhe von Schleifteller oder -schuh. So können Sie länger ermüdungsarm arbeiten.



Wirkungsvolle Tellerbremse.
Die Tellerbremse verhindert das Hochdrehen des Schleiftellers. Sie vermeidet Schleifriefen auf der Oberfläche und erspart das Nacharbeiten.



Bis zu 30 % höhere Standzeit.
Das patentierte Jetstream Prinzip macht es möglich: weniger Verstauben, weniger Hitze, weniger Zusetzen des Schleifmittels. Das ist Wirtschaftlichkeit.

Flexibel im Einsatz.
Beim Arbeiten mit dem Staubfilter sorgt die starke Eigenabsaugung für einen weitgehend sauberen Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld.

Exzenterschleifer ETS 125 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
ETS 125 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**571605**
ETS 125 EQ	●	–	StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im Karton	**571607**
ETS 125 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**571602**
ETS 125 Q	–	–	StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, im Karton	**571603**

Technische Daten siehe Seite 169 Zubehör siehe Seite 201

Der Kleine fürs Feine.

Senkrecht, waagrecht, oben, unten.

Der ETS 125 ist so leicht und handlich, dass man mit ihm problemlos an senkrechten Flächen oder über Kopf arbeiten kann. Und das alles bequem mit nur einer Hand und natürlich ohne unangenehme Vibrationen.

Arbeiten ohne Nachbessern.

Damit das Ergebnis nach dem Polieren auch wirklich einwandfrei ist, bedarf es einer guten Vorarbeit. Der ETS 125 ist hier der ideale Partner. Mit ihm kann genau und feinfühlig vorgeschliffen werden.

Absaugung nach Wahl.

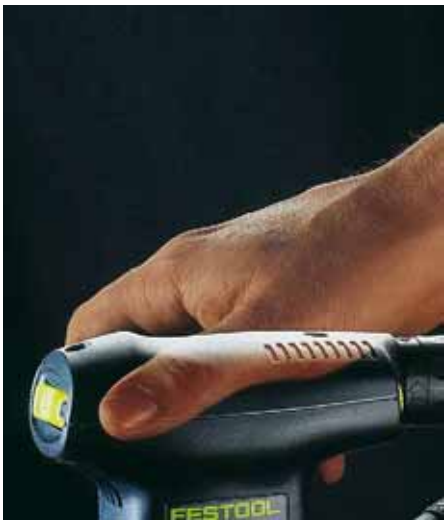
Beim ETS 125 können Sie entweder die eingebaute Turbo-Absaugung einsetzen – oder Sie nutzen die Absaugung mit dem Absaugmobil und erzielen so fast 100 % Absaugwirkung. Ein Festool Absaugmobil schließen Sie direkt an – ohne Adapter.

Ideal für Holzoberflächen.

Der ETS 125 eignet sich ideal zur Vorbereitung von Tätigkeiten wie Lackieren, Wachsen oder Ölen. Die exzentrische Schleifbewegung erzeugt ein riefenfreies Schleifbild.

Absolut plane Auflage.

Wenn man eine absolut hochwertige Arbeit abliefern will, muss man sich auf sein Werkzeug verlassen können. Beim ETS 125 ist das so. Sein Schleifteller läuft ruhig und exakt – und liegt absolut plan auf der Oberfläche auf.



Handlich wie keiner.

Der ETS 125 ist wirklich handlich und verspricht es nicht nur. Denn er kann mit nur einer Hand bequem und sicher geführt werden. Dafür sorgen der angenehm zu umfassende Griff und das geringe Gewicht.

Die Leichtigkeit des Schleifens.

Der ETS 150/3 ist der Favorit für den Feinschliff und Feinstschliff. Als Leichtgewicht seiner Klasse erzielt er mit 3 mm Schleifhub höchste Oberflächengüte.

Der ETS 150/5 mit 5 mm Hub ist Favorit beim Anschleifen bzw. beim Lackzwischenschliff. Seine Handlichkeit ist ein Vorbild für Ergonomie.

Ausgeprägt robust.
Für den Fall eines Falles: Optimierte Bauteile schützen die Electronic.

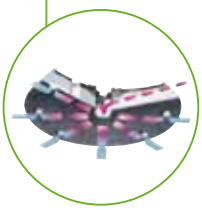
Hervorragendes Handling.
In die Hände gebaut: Leicht, kompakt, Griffhaube mit Softgrip und ergonomischer Stabgriff.

Hohe Lebensdauer.
Staubdichte und langlebige zweireihige Kugellager.

MMC Electronic.
Regelt den Sanftanlauf, passt die Drehzahl dem Material an und hält sie konstant. Stufenlos verstellbar.

Die sichere Verbindung.
Eine stabile Verbindung ist durch hochwertige Bronze-Kontakte garantiert. Dank plug it-System ist schneller Kabelwechsel kein Problem.

Wirksame Tellerbremse.
Vermeidet Riefen beim Aufsetzen auf das Werkstück.



Jetstream Prinzip.
Für bis zu 30 % weniger Schleifmittelverbrauch. Hochfester MPE-Kunststoff für lange Lebensdauer, auch beim Schleifen von Kanten.

Starke Absaugung.
Für freie Sicht und besten Gesundheitsschutz in Verbindung mit einem Absaugmobil.

Exzenterschleifer ETS 150 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
ETS 150/3 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, für Feinschliff, im SYSTAINER SYS 3	**571542**
ETS 150/3 EQ-C	●	–	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), StickFix Schleifscheibe, Bedienungswerkzeug, für Feinschliff, im Karton	**571552**
ETS 150/3 EQ	●	–	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, für Feinschliff, im Karton	**571543**
ETS 150/5 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, für Grob- und Zwischenschliff, im SYSTAINER SYS 3	**571545**
ETS 150/5 EQ-C	●	–	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), StickFix Schleifscheibe, Bedienungswerkzeug, für Grob- und Zwischenschliff, im Karton	**571553**
ETS 150/5 EQ	●	–	StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifscheibe, Filterkassette, Bedienungswerkzeug, für Grob- und Zwischenschliff, im Karton	**571546**

Technische Daten siehe Seite 169 Zubehör siehe Seite 202

Qualität hat gute Gründe.

Die Griffkappe, die Kräfte schont.

Der Softgrip verbessert die Ergonomie und den Halt auf der Griffkappe entscheidend. Mit dieser Führungsgenauigkeit schleifen Sie Flächen und Profile gleichermaßen gründlich. Ob waagerecht, senkrecht oder über Kopf – Sie vermeiden unnötigen Krafteinsatz.

Starke Außenwand.

Die verstärkte Gehäusewand, besonders im Kopfbereich des ETS 150, bringt einen deutlich verbesserten Schutz der Maschine. Der hochschlagfeste Kunststoff ist extrem robust – und trotzdem bleibt das Gerät dabei ganz leicht.

Nassschleifen war gestern.

Gerade im Automotive-Bereich wird oft noch mit der alten Methode des Nassschleifens gearbeitet. Mit Festool ist Trockenschliff Standard. Die Vorteile: Niedriges Fehlerrisiko, wirtschaftliche Zeit- und Kostenersparnis, reproduzierbar hohe Oberflächengüte.

Perfekte Oberflächengüte.

Bei An-, Zwischen- und Feinschliffen hat der ETS 150 zwei eingebaute Vorteile: eine intelligente MMC Electronic und die verwischende Schleifbewegung. Hinzu kommt das patentierte Jetstream Prinzip, das ein Zuschmieren des Schleifmittels verhindert.

Optimaler Langzeitschutz.

Wer Festool kauft, kauft hohe Lebensdauer und geringe Störanfälligkeit. Von der Entwicklung bis zur Auslieferung testen wir unsere Maschinen ständig, z. B. in der Staubkammer, und verbessern sie kontinuierlich. Das macht sich im Ergebnis bemerkbar.

Der Leichteste seiner Klasse.

Der ETS 150 wiegt nur 1,8 kg! Damit ist er der Leichteste seiner Klasse (Quelle: Festool Versuchswerkstatt). Die Leistung kommt dabei nicht zu kurz. Mit optimierter MMC Electronic und hoher Robustheit ist er für jeden Langzeiteinsatz gerüstet.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Die Flächenprofis für den Grobschliff.

Hoher Abtrag für mehr Wirtschaftlichkeit auf großen Flächen – dafür stehen die Flächenprofis der Reihe RS 100. Durch 5 mm Hub und kraftvolle Getriebeuntersetzung. Der RS 100 Q hat zusätzlich eine eingebaute Eigenabsaugung.

Optimaler Schwerpunkt.
Die optimale Schwerpunktlage sorgt für gute Ergonomie und ermüdungsarmes Arbeiten.

Zusatzgriff.
Zusatzgriff für optimales Handling an senkrechten Flächen.

Perfekter Schliff.
Hochfester MPE-Kunststoff und stabile Tischplatte aus Magnesium für perfekten Schliff.

Alles im Griff.
Der Handgriff ist so gestaltet, dass alle Schalter bequem mit einer Hand erreichbar sind.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Hohe Abtragsleistung.
Durch 5 mm Hub und Getriebeuntersetzung.

Festool Getrieberutscher sind durch ihre Getriebeuntersetzung konsequent auf starken Abrieb ausgelegt. So eignen sie sich optimal für das Abschleifen alter, dicker und hartnäckiger Beschichtungen auf großen Flächen.

Die optimale Schwerpunktlage macht das Arbeiten angenehm.

Auch an senkrechten Flächen arbeiten Sie ermüdungsarm.

Extrem hoher Abrieb durch Getriebeuntersetzung – für mehr Wirtschaftlichkeit.

Sauberes Arbeiten mit der integrierten Eigenabsaugung beim RS 100 Q – natürlich mit einfachem Staubsackwechsel.

RUTSCHER RS 100 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 100 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567756**
RS 100 Q	–	–	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567757**
RS 100 CQ-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, StickFix Schleifblatt, im SYSTAINER SYS 2	**567760**
RS 100 CQ	–	–	StickFix Schleifschuh 115 x 221 mm, StickFix Schleifblatt, im Karton	**567759**

Technische Daten siehe Seite 170

Zubehör siehe Seite 203

Der Flächenprofi für den Feinschliff.

Der RS 200 ist mit 2,4 mm Hub und Direktantrieb das ideale Gerät für hervorragende Oberflächengüte auf großen Flächen. Mit seinem großen Schleifschuh sorgt er für wirtschaftliche Lackzwischen- und Endschliffe, z. B. beim Anschleifen von Türen oder großen Möbelflächen. Nacharbeiten werden minimiert durch die Möglichkeit, rand- und eckennah zu arbeiten.

Zusatzhandgriff.
Der komfortable Zusatzgriff sorgt für eine sichere Führung.

Antistatik-Ausrüstung.
Die Antistatik-Ausrüstung verhindert beim Anschluss der Absaugmobile die lästige Aufladung – so ist auch der Abtrag von Lacken auf Metall möglich.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Klemmhebel.
Papiere zum Spannen sind mit dem Klemmhebel schnell zu wechseln und sicher zu befestigen.

Integrierte Absaugung.
Der RS 200 verfügt über eine starke Eigenabsaugung – für Ihre Gesundheit.

MPE-Schleifschuh.
Hochfester MPE-Kunststoff für perfekten Schliff und lange Lebensdauer. StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel.

Vibrations-Stopp.
Die VS-Wuchtung sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten – auch über lange Zeiträume.

Beste Absaugung.
In Verbindung mit dem Absaugmobil ist der Absaugwirkungsgrad nahe 100 %. Damit haben Sie den besten Gesundheitsschutz.

RUTSCHER RS 200 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 200 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567761**
RS 200 EQ	●	–	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567763**
RS 200 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567762**
RS 200 Q	–	–	StickFix Schleifschuh 115 x 225 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567764**

Technische Daten siehe Seite 170 Zubehör siehe Seite 203

Das Multitalent.

Der RS 300 zeichnet sich vor allem durch sein günstiges Verhältnis von Größe, Gewicht und Schleiffläche aus. Dadurch wird er breit einsetzbar. Noch universeller wird er mit den Spezial-Schleifschuhen für enge Zwischenräume, Ecken und Kanten.

Robustheit und Lebensdauer.
Die robuste Bauweise macht den RS 300 stabil und seine staubgeschützten Kugellager sorgen für eine lange Lebensdauer.

Ergonomische Griffhaube.
Für ermüdungsarmes und kontinuierliches Arbeiten.

Antistatik-Ausrüstung.
Die Antistatik-Ausrüstung verhindert beim Anschluss der Absaugmobile die lästige Aufladung – so ist auch der Abtrag von Lacken auf Metall möglich.

Verschiedene Schleifschuhe.
Vier verschiedene Schleifschuhe in unterschiedlichen Formen für mehrere Anwendungen.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

MPE-Schleifschuh.
Hochfester MPE-Kunststoff für perfekten Schliff und lange Lebensdauer. StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel.

Electronic.
Passt die Drehzahl dem Material an. Stufenlos verstellbar für materialgerechtes Schleifen.

Beste Absaugung.
In Verbindung mit dem Absaugmobil ist der Absaugwirkungsgrad nahe 100 %. Damit haben Sie den besten Gesundheitsschutz und einen sauberen Arbeitsplatz.

RUTSCHER RS 300 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RS 300 EQ-Set	●	●	StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, Schleifschuh in Bügeleisenform, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567785**
RS 300 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567488**
RS 300 EQ	●	–	StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567489**
RS 300 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567487**
RS 300 Q	–	–	StickFix Schleifschuh 93 x 175 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567490**

Technische Daten siehe Seite 170 Zubehör siehe Seite 204

Vielseitigkeit mit Mehrwert.

Wechselschuh für Ecken.

Sie setzen einfach den bügeleisenförmigen Schleifschuh auf – und schon haben Sie einen Deltaschleifer. So können Sie mit dem RS 300 bis in die letzten Ecken und Kanten arbeiten und dabei noch richtig viel Fläche bearbeiten.

Integrierte Absaugung.

Die Staubabsaugung sorgt für saubere Luft und freie Sicht auf das Werkstück. Je nach Bedarf kann ein Turbofilter oder ein Festool Absaugmobil angeschlossen werden. Ein entscheidender Vorsprung für Ihre Gesundheit.

Wenn's eng wird.

Mit dem Lamellenschleifschuh kommen Sie in jede Ritze. Der rechteckig verlängerte Schleifschuh ist ideal für enge Zwischenräume. Mit ihm können Sie gleichzeitig oben und unten schleifen – und sparen dadurch noch einmal wertvolle Zeit.

Perfekte Oberflächengüte.

Der RS 300 sorgt bei Fein- und Zwischenschliffen für perfekte Flächen mit hervorragender Oberflächengüte. Zum einen durch die vorwählbare, passende Drehzahl, zum anderen durch den Direktantrieb.

Ermüdungsarm arbeiten.

Schleifen kann anstrengend sein – oder man arbeitet mit dem RS 300. Durch seine ergonomische Bauform ist er erstens leicht zu führen, auch senkrecht und über Kopf. Und zweitens arbeitet er sogar dort noch gleichmäßig und schnell, wo andere gar nicht erst hinkommen.

Universell einsetzbar.

Ob Sie hinter einem Kabelkanal oder in der hintersten Ritze schleifen möchten – mit dem RS 300 sind Ihnen fast keine Grenzen gesetzt. Da er verschiedenste Handarbeiten spart und die Arbeitsergebnisse klar verbessert, macht er sich schon nach kurzer Zeit bezahlt.

Damit schleifen Sie mit links. Oder rechts.

Die kompakte Bauform und das niedrige Gewicht des RTS 400 und DTS 400 von nur 1,1 kg sind ideale Voraussetzungen für Schleifarbeiten an senkrechten Stellen und über Kopf. Geeignet für Links- und Rechtshänder. Bei beiden Kompaktschleifern kann wahlweise mit Staubsack oder Absaugschlauch gearbeitet werden.

Materialgerechtes Arbeiten.
Holz, Kunststoff oder Lack – die Electronic passt die Drehzahl dem Material stufenlos an und hält sie konstant.

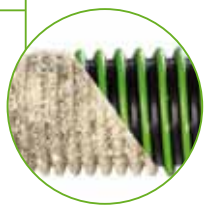
Schneller Gerätewechsel.
Einfach mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen: Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Gutes Handling, entspanntes Arbeiten.
Die kompakte Bauweise der Kompaktschleifer eignet sich ideal für die Einhandbedienung – für Rechts- wie Linkshänder. Die optimierte Wuchtung erhöht die Laufruhe von Schleifteller oder -schuh. So können Sie länger ermüdungsarm arbeiten.

Sauber und gesundheitsschonend.
Nichts geht über eine perfekte Absaugung mit Absaugmobil. Ihr Arbeitsumfeld bleibt sauber, die Arbeitsergebnisse werden optimiert – und Ihre Gesundheit wird es Ihnen danken.

Äußerst robust.
Durch die robuste Bauweise und die optimierten Bauteile ist das Schleifgerät hart im Nehmen. Die verbesserte Lagerung sorgt für noch mehr Stabilität und lange Lebensdauer.

Flexibel im Einsatz.
Beim Arbeiten mit dem Staubfilter sorgt die starke Eigenabsaugung für einen weitgehend sauberen Arbeitsplatz, freie Sicht und ein gesundes Arbeitsumfeld.



Keine statische Aufladung.
Beim Anschluss der Absaugmobile verhindert die Antistatik-Ausrüstung die lästige Aufladung. So können Sie auch Lacke auf Metall abtragen.

RUTSCHER RTS 400 und Deltaschleifer DTS 400 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RTS 400 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 1	**567813**
RTS 400 EQ	●	–	StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567814**
RTS 400 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 1	**567828**
RTS 400 Q	–	–	StickFix Schleifschuh 80 x 130 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567829**
DTS 400 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567821**
DTS 400 EQ	●	–	StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567822**
DTS 400 Q-Plus	–	●	StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im SYSTAINER SYS 2	**567819**
DTS 400 Q	–	–	StickFix Schleifschuh 100 x 150 mm, StickFix Schleifblatt, Filterkassette, im Karton	**567818**

Technische Daten siehe Seite 171 Zubehör siehe Seite 204/205

In die Hand gebaut.

Perfekte Oberflächengüte.

Der RTS 400 sorgt bei Fein- und Zwischenschliffen für perfekte Flächen mit hervorragender Oberflächengüte. Zum einen durch die MMC Electronic, die durch gleich bleibende Drehzahl für optimale Ergebnisse sorgt. Zum anderen durch den Direktantrieb.

Integrierte Absaugung.

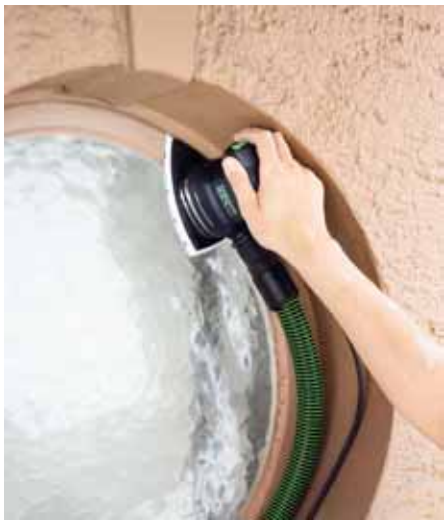
Die Staubabsaugung sorgt für saubere Luft und freie Sicht auf das Werkstück. Je nach Bedarf kann ein Turbofilter oder ein Festool Absaugmobil angeschlossen werden. Ein entscheidender Vorsprung für Ihre Gesundheit.

Einhandbedienung.

Ob senkrecht oder über Kopf: Der RTS 400 erleichtert durch sein Gewicht von 1,1 kg das Arbeiten. So kann auch längere Zeit ohne große Anstrengung mit einer Hand geschliffen werden. Das macht Schleifen wirtschaftlicher.

Schleifen in Ecken und Kanten.

Beim Feinschliff auf kleinen, kantigen und schwer zugänglichen Flächen ist der DTS 400 in seinem Element: Klein, kompakt – und ideal für die Einhandbedienung. Der Kantenschutz schont dabei das Werkstück.



Ermüdungsarm arbeiten.

Schleifen kann anstrengend sein – oder man arbeitet mit den kleinen Kompaktschleifern. Durch die ergonomische Bauform und das geringe Gewicht sind sie leicht zu führen und arbeiten sogar dort noch gleichmäßig und schnell, wo andere gar nicht erst hinkommen.

Arbeiten ohne Nachbessern.

Damit das Schleifergebnis bei Fenstern oder Türen wirklich einwandfrei ist, bedarf es einer guten Vorarbeit. Der DTS 400 ist dafür genau der Richtige. Der bügeleisenförmige Schuh schleift gut in Ecken und lässt sich auf schmalen Kanten sicher führen.

Der Spezialist für Ecken und Kanten.

Für eine hohe Abtragsleistung auf kleinen Flächen mit Ecken und Kanten ist der DELTEX das ideale Gerät: Handlich geformt und stark dank Getriebe – perfekt für die Einhandbedienung.

Electronic.
Passt die Drehzahl dem Material an. Stufenlos verstellbar für materialgerechtes Schleifen.

Antistatik-Ausrüstung.
Die Antistatik-Ausrüstung verhindert beim Anschluss der Absaugmobile die lästige Aufladung – so ist auch der Abtrag von Lacken auf Metall möglich.

Hohe Leistung und Lebensdauer.
Robuste Konstruktion, langlebiges, starkes Winkelgetriebe, staubdichte Kapselung der Lager.

Anschluss für Absaugung.
Für saubere Arbeitsplätze und freie Sicht.

Vibrations-Stopp.
Der VibrationsStopp sorgt für ermüdungsarmes Arbeiten – über lange Zeiträume hinweg.

Dreifach nutzbarer Schleifschuh.
Hochfester Schleifschuh aus MPE, StickFix Schnellwechselsystem für einfaches Drehen und dreifache Nutzung.

Der robuste DELTEX eignet sich ideal für das Abschleifen dicker Beschichtungen an schwer zugänglichen Stellen. Das untersetzende Winkelgetriebe sorgt für hohe Abtragsleistungen. Mit dem StickFix System ist schnelles Drehen und Wechseln von Schleifschuhen und Schleifmitteln kein Problem.

Verschiedene Materialien randnah und in Ecken schleifen, dank verstellbarer Drehzahl.

Für Ecken an Treppenstufen und Stellbrettern ist der DELTEX genau richtig.

Einfach drehen: Die Spitze des Delta-Schleifmittels und der Schleifschuh sind dreifach verwendbar.

Einfach wechseln: Lamellen-Schleifschuh aufsetzen und in Zwischenräumen schleifen.

Dreieckschleifer DELTEX DX 93 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
DX 93 E-Plus	●	●	StickFix Schleifschuh 93 V (weich), StickFix Lamellenschleifschuh, StickFix Schleifblatt, Tischplatte, mit Druckknopf, im SYSTAINER SYS 2	**567737**
DX 93 E	●	–	StickFix Schleifschuh 93 V (weich), StickFix Lamellenschleifschuh, StickFix Schleifblatt, Tischplatte, mit Druckknopf, im Karton	**567722**

Technische Daten siehe Seite 171

Zubehör siehe Seite 205

FESTOOL
LS 130 EQ

Die neue Dimension des Schleifens.

Profile schleifen, Handläufe bearbeiten oder in Falzen schleifen – das alles musste bisher mühsam oder von Hand geschehen. Doch damit ist jetzt Schluss. Mit dem DUPLEX von Festool geht das maschinell und wirtschaftlich. Mit perfektem Oberflächenergebnis.

Ergonomisches Design.
Der DUPLEX wurde so gebaut, dass er gut in der Hand liegt und sich leicht führen lässt. Das erfordert weniger Kraftaufwand und bringt mehr Erleichterung bei der Arbeit.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Schleifen ohne Schlagen.
Damit das Schleifen von Falzen und Profilen angenehmer wird, haben wir die Schleifbewegung der Hand abgeschaut. Mit linearen Bewegungen ohne seitliches Schlagen.

Electronic.
Die Electronic erlaubt eine exakte Drehzahleinstellung. So kann der DUPLEX leicht auf das jeweilige Material eingestellt werden.

Langes Leben.
Die gesamte Maschine ist für eine hohe Lebensdauer ausgelegt. Ein robuster Antrieb, ideale Abdichtung gegen Staub und die Vibrationsdämpfung ermöglichen störungsfreie Einsätze.

Radien und Profile.
Für das Schleifen von Radien und Profilen ist der DUPLEX ideal. Seine lineare Bewegung, das Selbstbau-Kit und eine große Auswahl an Schleifschuhen machen es möglich.

Große Vielfalt.
Für jede Anwendung und für jedes Material den richtigen Schleifschuh.

FastFix Schleifschuhwechsel.
Der einfache und werkzeuglose Wechsel des Schleifschuhs durch FastFix spart Zeit und Geld.

Linearschleifer DUPLEX LS 130 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
LS 130 EQ-Plus	●	●	StickFix Profilschuh Standard, Profilschuh 90°, StickFix Schleifblatt, im SYSTAINER SYS 1	**567750**
LS 130 EQ	●	–	StickFix Profilschuh Standard, Profilschuh 90°, StickFix Schleifblatt, im Karton	**567753**

Technische Daten siehe Seite 172 Zubehör siehe Seite 206

DUPLEX – linear geht vieles besser.

Der Handarbeit abgeschaut.

Die lineare Schleifbewegung des DUPLEX imitiert die Arbeitsweise beim Schleifen von Hand. Denn der einzigartige Antrieb macht es möglich. Durch doppelten Exzenterantrieb ohne Längsführung ist der Verschleiß der Bauteile minimal.

Damit geht vieles leichter.

Mit dem DUPLEX Prinzip können selbst schwierige Stellen leicht geschliffen werden. Denn seine lineare Bewegung gleicht der normalen Handschleif-Bewegung. Falzkanten an Türen und Fenstern können damit leicht und sicher bearbeitet werden – ohne lästiges Anschlagen.

Warum von Hand?

Bei Handläufen von Treppen oder Rundhölzern gab es bisher keine Alternative zur Handarbeit. Mit dem DUPLEX steht eine Maschine zur Verfügung, die diese Alternative darstellt. Damit auch das Schleifen von runden Profilen schneller, leichter und besser geht.

Standard heißt hier Flexibilität.

Neben dem Selbstbau-Kit zum Erstellen eigener Schleifschuhe gibt es für den DUPLEX eine große Auswahl an vorgefertigten Lösungen. Vom Radius-Profilschuh bis zum Schuh für V-Profile. Vom Hohlkehl-Profilschuh bis zum Schaber.

Mit einem Klick gewechselt.

FastFix Schleifschuhwechsel ohne Werkzeug und großen Aufwand. Damit steht dem vielfältigen Einsatz der Maschine nichts mehr im Wege. Einfach ausklicken, abnehmen, neuen Schuh aufsetzen und wieder einrasten.

Für alle Fälle.

Selbst wenn es einmal keinen passenden Festool Schleifschuh für Ihre Arbeit geben sollte, bietet Ihnen Festool dafür die optimale Lösung: Mit dem Selbstbau-Kit können Sie Profilschleifschuhe wirtschaftlich selbst herstellen. In nur wenigen Minuten und Schritten.

Der Schleifer fürs Grobe.

Dicke Lack- oder Farbschichten auf Holz oder Metall zu entfernen, erfordert viel Geduld – oder Maschinen mit hoher Abtragsleistung. Dafür gibt es die Rotationsschleifer RAS von Festool.

Handliches Motorgehäuse.
Das Motorgehäuse des RAS 115 liegt dank nur 58 mm Durchmesser gut in der Hand. So lässt er sich leicht und ermüdungsarm führen.

MMC Electronic.
Sanftanlauf, konstante Drehzahl und ein Überlastschutz durch Temperaturkontrolle machen den RAS ideal geeignet für den harten Dauereinsatz.

FastFix Tellerwechsel.
Der Tellerwechsel ist beim RAS kinderleicht. Einfach per Knopfdruck den Spindelstopp aktivieren und den Teller abdrehen – ganz ohne Werkzeug.

Antistatik-Ausrüstung.
Damit auch der Abtrag von Lacken auf Metall einfach und gefahrlos möglich ist, verfügt der RAS über eine Antistatik-Ausrüstung. Sie verhindert, dass sich der Schleifstaub statisch auflädt.

Absaughaube.
Die Absaughaube lässt sich beim Arbeiten auf den Staubflug einstellen. Das ermöglicht in Verbindung mit einem Absaugmobil eine bessere Absaugung und gesünderes Arbeiten.

Natürlich zeichnen sich auch die Rotationsschleifer durch die Festool typischen Merkmale aus. Sie verfügen über eine ebenso starke wie zuverlässige Antriebstechnik, bieten alles für eine wirkungsvolle Absaugung und vereinfachen dank FastFix Spindelstopp den Schleifwechsel. Das umfangreiche Zubehörprogramm ermöglicht einen vielseitigen Einsatz.

Der RAS 115: Kraftvoll und leicht zu führen. Der ideale Partner für hohen Abtrag auch auf kleinen Flächen.

Auf großen Flächen mit dicken Lackschichten kann der RAS 180 seine Kraft und seine Größe voll ausspielen.

Hier sehen Sie, was eine gute Absaugung bringt: Weniger Staub in der Luft und damit weniger Staub in Ihrer Lunge.

Für das Entfernen von Lacken ist der RAS 115 ideal geeignet. Nicht zuletzt dank MMC Electronic und Antistatik-Ausrüstung.

Rotationsschleifer RAS 115 und RAS 180 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAS 115.04 E-Set	●	●	StickFix Schleifteller Ø 115 mm (weich), Schleifteller 2F Ø 115 mm, StickFix Schleifscheiben, Absaughaube, Schutzhaube, Zusatzhandgriff, Bedienungswerkzeug, im SYSTAINER SYS 2	**570733**
RAS 180.03 E-AH	●	–	StickFix Schleifteller Ø 180 mm (weich), StickFix Schleifscheibe, Absaughaube mit Griff, Bedienungswerkzeug, im Karton	**570774**

Technische Daten siehe Seite 172

Zubehör siehe Seite 207

Präzision am laufenden Band.

Ob im Grob- oder im Feinschliff, bei linearen Schleifarbeiten sind die Bandschleifer von Festool zuverlässige Partner. Dabei bringt ihr Arbeitsprinzip einen echten Vorteil. Da in nur einer Richtung, parallel zur Maserung gearbeitet wird, entstehen keine Schleifkringel. Das vermeidet mühsame und lästige Nacharbeit. Festool Bandschleifer gibt es in den Breiten 75 mm und 105 mm.

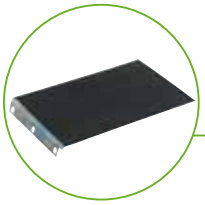
Präzise Bandführung.
Das Schleifband wird sicher und exakt geführt. Das ermöglicht fehlerfreies Schleifen und wirtschaftliches Arbeiten. Nach einem Bandwechsel erlaubt die Präzisionseinstellung wieder akkurates Arbeiten.

Staubabsaugung.
Die integrierte Staubabsaugung macht sauberes Arbeiten möglich. Darüber hinaus können die Bandschleifer auch an Festool Absaugmobile angeschlossen werden.

Ergonomie.
Weil der Motor bei den Bandschleifern längs eingebaut ist, sind die Gehäuse schmal und verfügen über einen idealen Schwerpunkt.

Starker Motor.
Egal ob beim BS 75 oder beim BS 105, der Motor der Festool Bandschleifer ist kraftvoll und zuverlässig.

Electronic.
Die Electronic erlaubt ein exaktes Einstellen der Bandgeschwindigkeit auf das zu bearbeitende Material. Dadurch erhöht sich die Arbeitsqualität und Nacharbeit ist Vergangenheit.



Schleifunterlage.
Die Schleifunterlage aus Graphit garantiert beste Schleifergebnisse. Für grobe Arbeiten kann sie ausgetauscht und durch eine Metallplatte mit Korkunterlage ersetzt werden.

Schleifrahmen.
Damit der Bandschleifer nicht verkantet, gibt es den Schleifrahmen. In ihm eingespannt, bewegt sich der Bandschleifer sicher über die Oberfläche. Feine Bürsten verhindern ein Verkratzen des Werkstücks.

Stationär einsetzbar.
Mit der Stationäreinrichtung machen Sie im Nu aus einem mobilen Bandschleifer eine stationäre Einheit. So lassen sich kleine Werkstücke optimal bearbeiten.

Bandschleifer BS 75 und BS 105 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
BS 75 E-Set	●	●	4 Schleifbänder P60, P80, P100, P120, stationäre Einrichtung, Flächenschleifrahmen, Absaugadapter, Staubsack, im SYSTAINER SYS MAXI	**570207**
BS 75 E-Plus	●	●	4 Schleifbänder P60, P80, P100, P120, stationäre Einrichtung, Absaugadapter, Staubsack, im SYSTAINER SYS MAXI	**570203**
BS 75 E	●	–	Schleifband P100, Absaugadapter, Staubsack, im Karton	**570204**
BS 75	–	–	Schleifband P100, Absaugadapter, Staubsack, im Karton	**570206**
BS 105 E-Set	●	●	4 Schleifbänder P60, P80, P100, P120, stationäre Einrichtung, Flächenschleifrahmen, Absaugadapter, Staubsack, im SYSTAINER SYS MAXI	**570212**
BS 105 E-Plus	●	●	4 Schleifbänder P60, P80, P100, P120, stationäre Einrichtung, Absaugadapter, Staubsack, im SYSTAINER SYS MAXI	**570209**
BS 105	–	–	Schleifband P100, Absaugadapter, Staubsack, im Karton	**570210**

Technische Daten siehe Seite 173 Zubehör siehe Seite 208

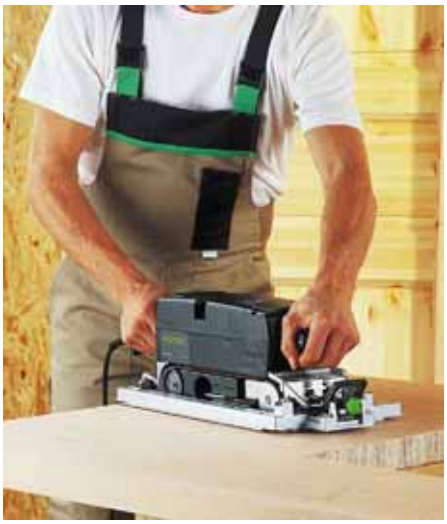
Beste Rahmenbedingungen fürs Schleifen.

Schnell eingerahmt.

Typisch Festool: Natürlich sind die Bandschleifer leicht, schnell und ohne Werkzeug in den Rahmen eingebaut. Und ebenso schnell wieder ausgebaut. So steht einem wechselnden Einsatz der Bandschleifer nichts im Wege.

Sanft aufgesetzt.

Der Flächenschleifrahmen ermöglicht bei laufender Maschine ein sanftes Aufsetzen auf dem Werkstück, ohne die Oberfläche dabei zu beschädigen. Somit ist der Bandschleifer mit dem Schleifrahmen auch zum Schleifen von Furnieren geeignet.



Ein Rahmen für mehr Qualität.

Dank des Flächenschleifrahmens steigert sich die Qualität der Arbeitsergebnisse erheblich. Denn mit ihm gehören Verkanten und unsichere Führung der Maschine der Vergangenheit an. Die Bürsten erlauben ein sanftes Gleiten über die Oberfläche – ohne diese zu beschädigen.

Hohe Flächenleistung.

Die Bandbreite von 75 mm oder 105 mm und die robusten Schleifbänder von grob bis fein ermöglichen eine hohe Flächenleistung. Die hohe Durchzugskraft, ermöglicht durch den starken Motor, trägt ebenfalls dazu bei.

Leicht geführt.

Die Bandschleifer von Festool sind so gestaltet, dass sie sich auch ohne Flächenschleifrahmen gut und sicher führen lassen. Der ideale Schwerpunkt durch den längs eingebauten Motor macht dies möglich.

Stationär und mobil.

Die Bandschleifer BS 75 und BS 105 verfügen über jede Menge Systemzubehör. So können sie beispielsweise mit dem Stationärset für den festen Einsatz in der Werkstatt umgerüstet werden.

Leicht zu führen, kaum zu stoppen.

Für erstklassig vorbereitete Räume im Trockenbau gibt es jetzt auch das Handwerkszeug, das die Oberflächen noch perfekter macht: der Langhalsschleifer PLANEX LHS 225. Er ist variabel in der Länge, stark im Abtrag und langlebiger als alles, was Sie bislang kennen. Das Gesamtkonzept überzeugt ebenso wie die Spitzenleistung im Detail.

Konstante Absaugleistung.
Der Spezialsauger SRM 45 PLANEX ist optimal auf die Anforderungen des Langhalsschleifers abgestimmt. Details siehe Seite 276.

Lange Lebensdauer.
Das Festool Antriebssystem mit zweistufigem Getriebe aus Metall sorgt für die optimale Kraftübertragung zum Schleifteller. Das Resultat: extrem hoher Abtrag und lange Lebensdauer.

Perfekter Halt.
Die mechanische Arretierung für 36 mm-Schläuche verhindert bei Schwenkbewegungen ein Abrutschen des Schlauches vom Absaugstutzen. Die Absaugung ist immer optimal.

Variable Absaugung.
Die Absaugung kann auf Innen- oder Außenabsaugung eingestellt werden. Mit der Innenabsaugung nutzen Sie den Ansaugeffekt für leichteres Arbeiten.

Regulierbare Ansaugung.
Der Ansaugeffekt kann über die Ansaugregulierung an die jeweilige Arbeitssituation angepasst werden. Der PLANEX wirkt durch den Unterdruck leichter und lässt sich gut führen.

Abnehmbares Bürstensegment.
Im Handumdrehen können Sie den Schleifteller im vorderen Teil freilegen und dadurch randnah arbeiten.

Großer Schwenkbereich.
Sein wendiges Gelenk verschafft Ihnen großen Freiraum. Und der Schleifteller liegt plan auf und schleift mit voller Wirkung.

Schnell und sicher verbunden.
Über das einfache Schnellspann-Stecksystem aus robustem Stahl kann die Länge des PLANEX mit wenigen Handgriffen angepasst werden.

Langhalsschleifer PLANEX LHS 225 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
LHS 225 EQ-Set/IP	●	●	StickFix Schleifteller Ø 215 mm, 2x Interface-Pad, 25 x StickFix Schleifscheiben, Spezialsauger SRM 45 E-PLANEX, im SYSTAINER SYS MAXI	**571722**
LHS 225 EQ-Set	●	●	StickFix Schleifteller Ø 215 mm, 25 x StickFix Schleifscheiben, Spezialsauger SRM 45 E-PLANEX, im SYSTAINER SYS MAXI	**583474**
LHS 225 EQ-Plus/IP	●	●	StickFix Schleifteller Ø 215 mm, 2x Interface-Pad, StickFix Schleifscheibe, im SYSTAINER SYS MAXI	**571719**
LHS 225 EQ-Plus	●	●	StickFix Schleifteller Ø 215 mm, StickFix Schleifscheibe, im SYSTAINER SYS MAXI	**571574**

Technische Daten siehe Seite 173 Zubehör siehe Seite 210

Viel Kraft und eine Menge guter Ideen.

Zwei Längen – ein Gerät.

Mit dem PLANEX LHS 225 wird aus Ihrem Langhalsschleifer im Handumdrehen ein Kurzhalsschleifer und umgekehrt. Die Schnellspann-Steckverbindung macht es möglich. So stellen Sie die Maschine rasch und auf eine neue Arbeitslänge ein.

Enorme Abtragsleistung.

Durch seine überragende Motorleistung mit dem zweistufigen Getriebe und die direkte Kraftübertragung überzeugt der PLANEX LHS 225 mit hervorragenden Abtragswerten. Mit bis zu 30 kg Abtrag pro Stunde ist der PLANEX LHS 225 in jedem Falle Spitzenreiter.

Gut verpackt im Maxi-Systainer.

Damit alles seine Ordnung hat, ist der PLANEX LHS 225 handlich im Maxi-Systainer verpackt. Sie haben immer alles dabei, Ihr Arbeitsgerät ist gut geschützt und Sie treten professionell beim Kunden auf. Im Übrigen bietet dieser Platz für eine zweite Verlängerung.

Robustes Antriebssystem.

Kraft ohne Ende. Das robuste Antriebssystem mit zweistufigem Getriebe bringt die Kraft optimal zum Schleifteller und gewährleistet eine hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer.

Frei wählbare Absaugung.

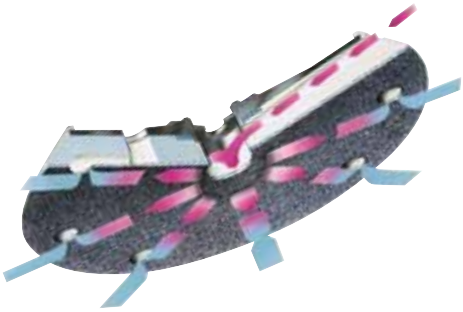
Der PLANEX LHS 225 bietet zwei Möglichkeiten fürs Absaugen: Die Innenabsaugung für Feinstäube – die Außenabsaugung für gröbere Materialien wie z. B. Tapetenreste. Und bei eingestellter Innenabsaugung wird der Ansaugeffekt über das 8-Loch-Ansaugsystem aktiv.

Mühelos bis in den Randbereich.

Ob Übergang von Wand zu Wand oder Decke zu Wand: durch das abnehmbare Bürstensegment schleift der PLANEX LHS 225 konsequent bis an den Rand – absolut zuverlässig.

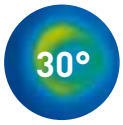
Damit nichts zusetzt – das Festool Jetstream Prinzip.

Festool Schleifmittel und Geräte arbeiten mit dem patentierten Jetstream Prinzip: Ein zusätzliches Loch in der Mitte und zwei weitere Luftkanäle verhindern beim Absaugen das Entstehen eines Vakuums in der Tellermitte.



Jetstream Prinzip

Weniger Verstauben.
Der Effekt: Das Festool Schleifmittel ist deutlich geringer verstaubt. Die Schleifkörner können optimal arbeiten und bringen länger hohe Schleifleistung.



Weniger Hitze.
Bereits nach 2 Minuten schleifen mit einem herkömmlichen Teller erzeugen die angesammelten Staubschichten Wärme. Durch Jetstream bleibt die Schleiffläche wesentlich kühler.

Weniger Zusetzen.
Durch Hitze verklumpen die Staubpartikel. Das Schleifmittel setzt sich zu und wird unbrauchbar (Beispiel: 2 Minuten schleifen von Neulack). Das Jetstream Prinzip hält die Schleiftemperatur niedrig und verhindert effektiv das Zusetzen.

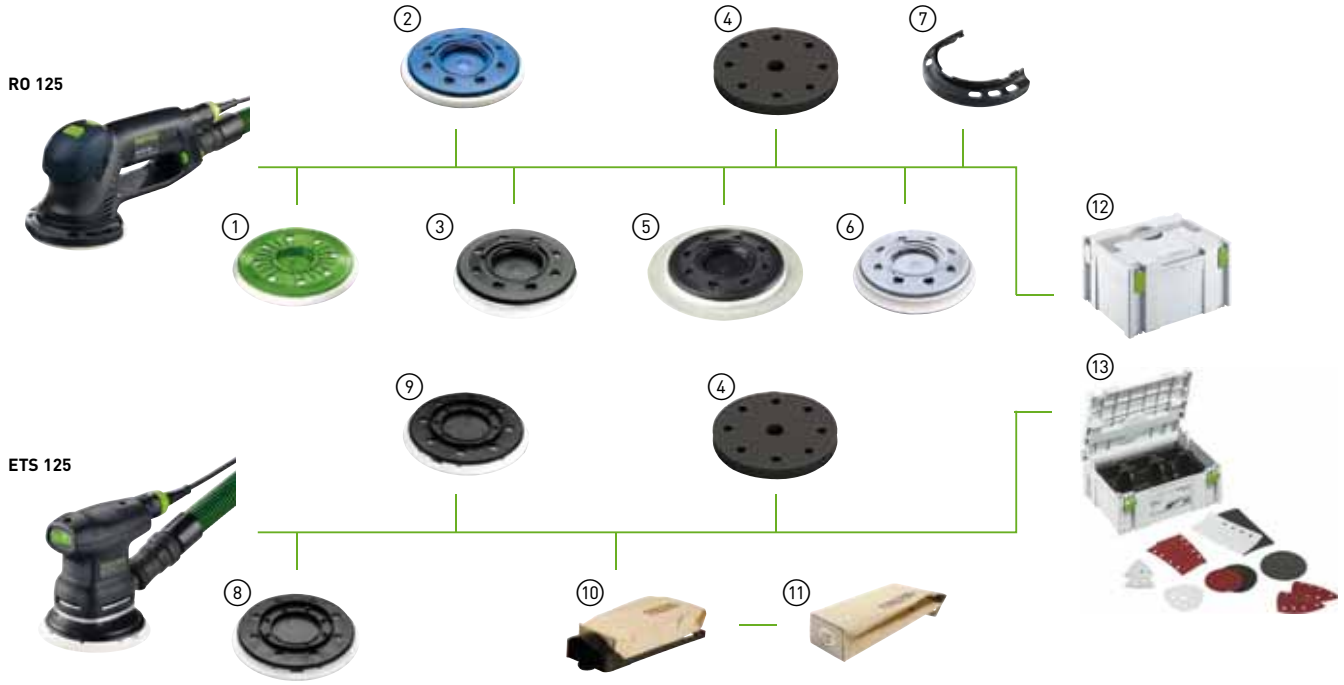
Jetstream

Fazit: Sie sparen bares Geld! Mit dem Jetstream Prinzip nutzen Sie die Schleifmittel intensiv und verlängern die Standzeit um bis zu 30%.

StickFix Schleifteller

mit hochtemperaturbeständiger Klette (HT-Teller)

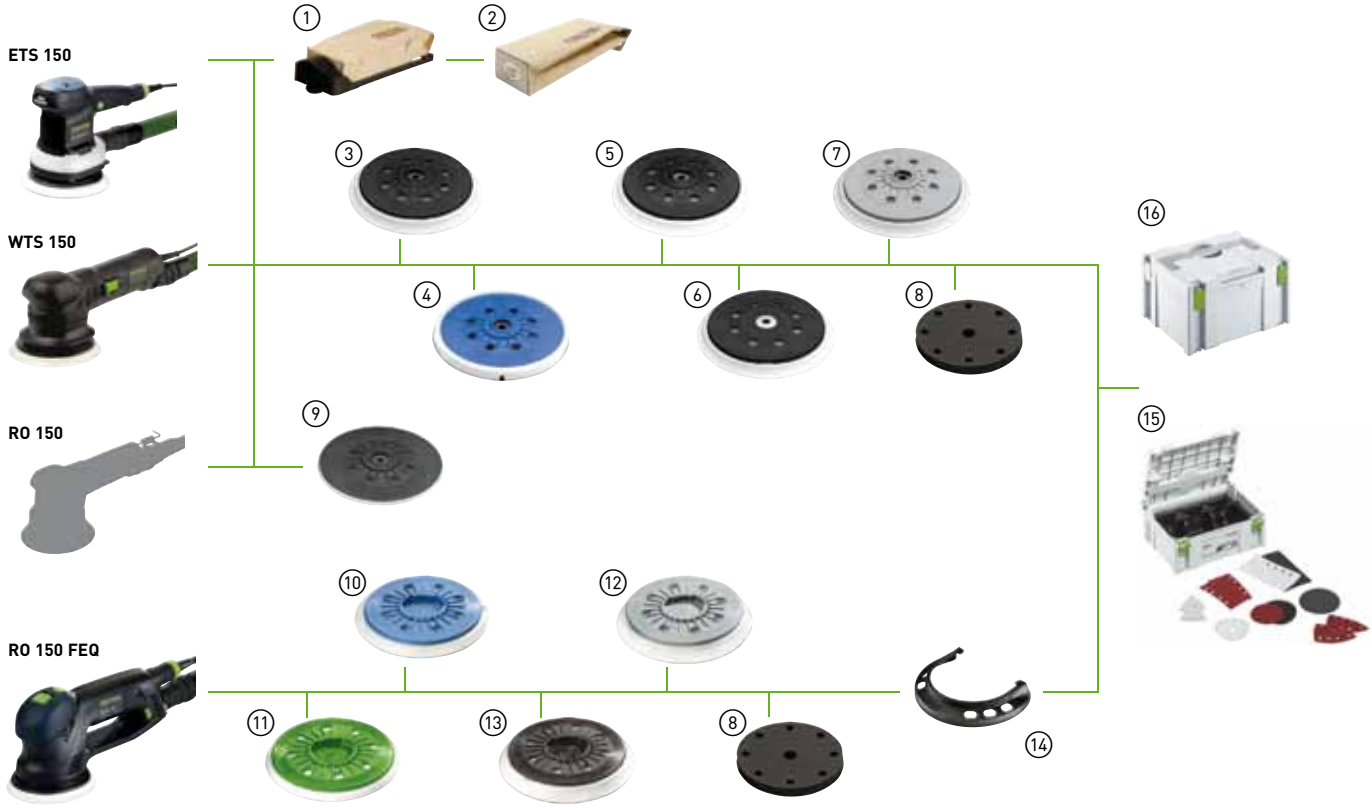
- **Klette mit hoher Temperaturbeständigkeit** und optimaler Haftung des Schleifmittels.
- **Lange Lebensdauer** der Klette auch unter harten Einsatzbedingungen.
- **Beste Abtragsleistung** durch wenig Schlupf zwischen Teller und Schleifmittel.
- **Sehr gute Anpassung** des Tellers an die Kontur des Werkstücks. Dadurch gefühlvolles Schleifen auch kleiner Radien möglich.
- **Schutz des Werkstücks** beim Aufsetzen des Tellers durch die weiche Kante.
- **Keine Abnutzung der Klette** im Randbereich durch 5 mm breiten Rand ohne Klettbelag.



Zubehör für Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 125, Exzenterschleifer ETS 125

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**FastFix Polierteller PT-STF D125 FX-RO125**	für RO 125 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs, Durchmesser 125 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**492128**
	Polierzubehör	siehe Kapitel Polieren ab Seite 233	
2	**FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-H**	für RO 125 FEQ, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, SB-verpackt	**492127**
3	**FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-W-HT**	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, SB-verpackt	**492125**
4	**Interface-Pad IP-STF-D120/90/8**	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, SB-verpackt	**492271**
5	**FastFix Lamellenteller LT-STF D125/RO125**	zum Schleifen von Lamellen, Durchmesser 150 mm, SB-verpackt	**492129**
6	**FastFix Schleifteller ST-STF D125/8 FX-SW**	für RO 125 FEQ, superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, SB-verpackt	**492126**
7	**Protector FESTOOL PROTECTOR 125FX**	für RO 125 FEQ, zum Schutz von Schleifteller und Werkstück, SB-verpackt	**493912**
8	**Schleifteller ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT**	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten Einsatz für Körnungen bis P220, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, SB-verpackt	**492280**
9	**Schleifteller ST-STF ES125/90/8-M4 SW**	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M4, Lochkreisdurchmesser 90 mm, SB-verpackt	**492282**
10	**Turbofilter-Set TFS-RS 400**	Filterkassette, 5x Turbofilter, für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, SB-verpackt	**489129**
11	**Turbofilter TF-RS 400/5**	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**489128**
	Turbofilter TF-RS 400/25	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 25 St.	**489127**
12	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	
13	**SYSTAINER SYS-STF D 125**	mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm, Systainer-Größe SYS 1	**489463**

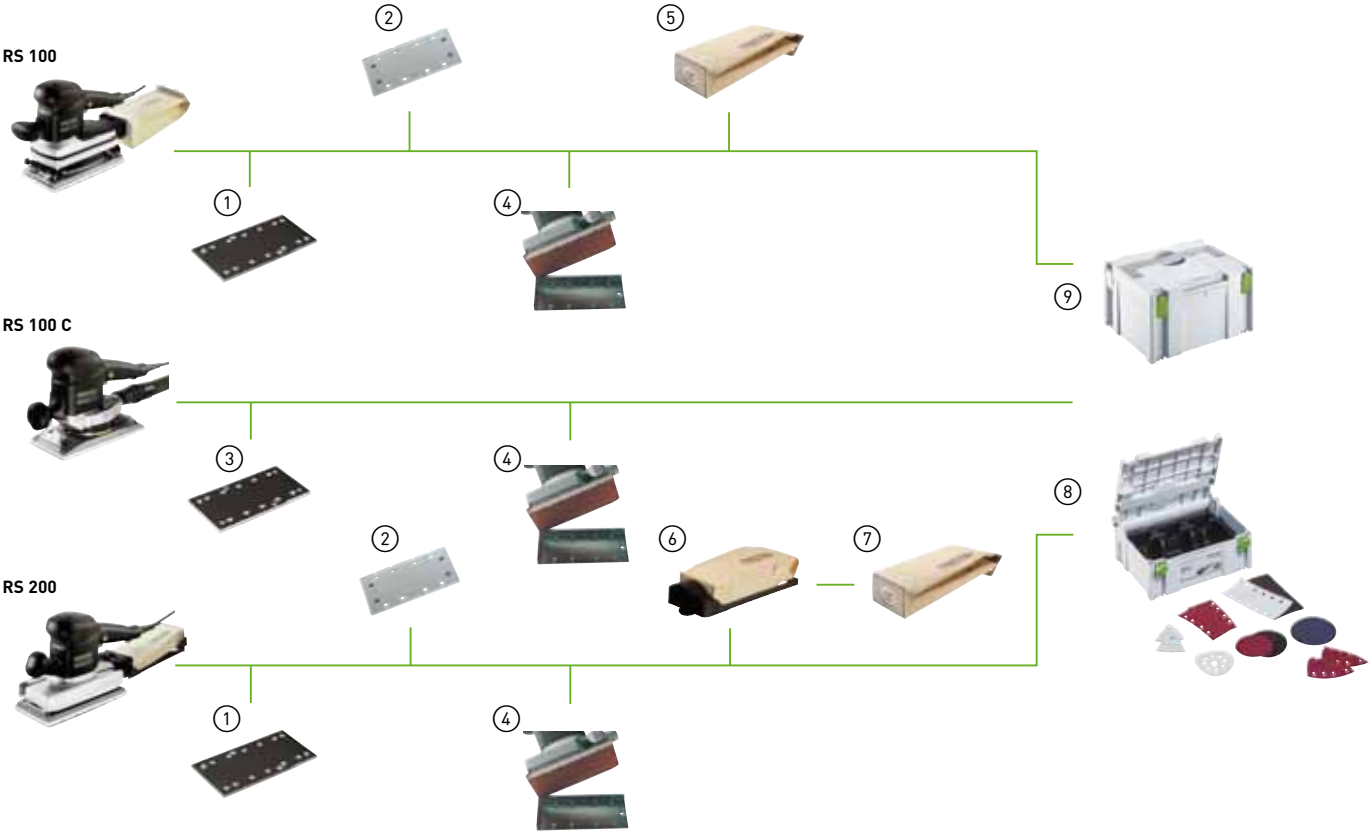
Schleifmittel siehe Seite 213



Zubehör für Exzenterschleifer ETS 150, WTS 150 und Getriebe-Exzenterschleifer ROTEX RO 150

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Turbofilter-Set TFS-ES 150**	Filterkassette, 1x Turbofilter, für ES 150, ETS 150, SB-verpackt	**489631**
2	**Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25**	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St.	**487871**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**487779**
3	**Schleifteller ST-STF-D150/8-M8 W**	weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**486381**
4	**Schleifteller ST-STF-D150/8-M8 H**	harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**484850**
5	**Schleifteller ST-STF-D150/8-M8 W-HT**	weiche Ausführung, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten Einsatz für Körnungen bis P220, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**491935**
6	**Schleifteller ST-STF-D150/8-5/16″ W**	für Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, für Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, für Desoutter: Mod.575, Mod.576, Anschlussgewinde 5/16″, SB-verpackt	**487971**
7	**Schleifteller ST-STF-D150/8-M8 SW**	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**486382**
8	**Interface-Pad IP-STF-D145/8-STF**	für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 150 mm, für Schleif-arbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm, SB-verpackt	**492212**
9	**Polierteller PT-STF-D150-M8**	für RO 150, zur Aufnahme des Polierzubehörs, Durchmesser 145 mm, Höhe 6 mm, SB-verpackt	**485748**
10	**FastFix Schleifteller ST-STF D150/8 FX-H**	harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**493915**
11	**FastFix Polierteller PT-STF D150 FX-RO150**	für RO 150 FEQ, zur Aufnahme des Polierzubehörs, Durchmesser 130 mm, Höhe 10 mm, SB-verpackt	**493914**
12	**FastFix Schleifteller ST-STF D150/8 FX-SW**	superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**493917**
13	**FastFix Schleifteller ST-STF D150/8 FX-W-HT**	weiche Ausführung, hochtemperaturbeständige Klette, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, für den robusten Einsatz für Körnungen bis P 220, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**493916**
14	**Protector FESTOOL PROTECTOR 150FX**	für RO 150 FEQ, zum Schutz von Schleifteller und Werkstück, SB-verpackt	**493913**
15	**SYSTAINER SYS-STF D 150**	mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm, Systainer-Größe SYS 3	**487431**
16	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

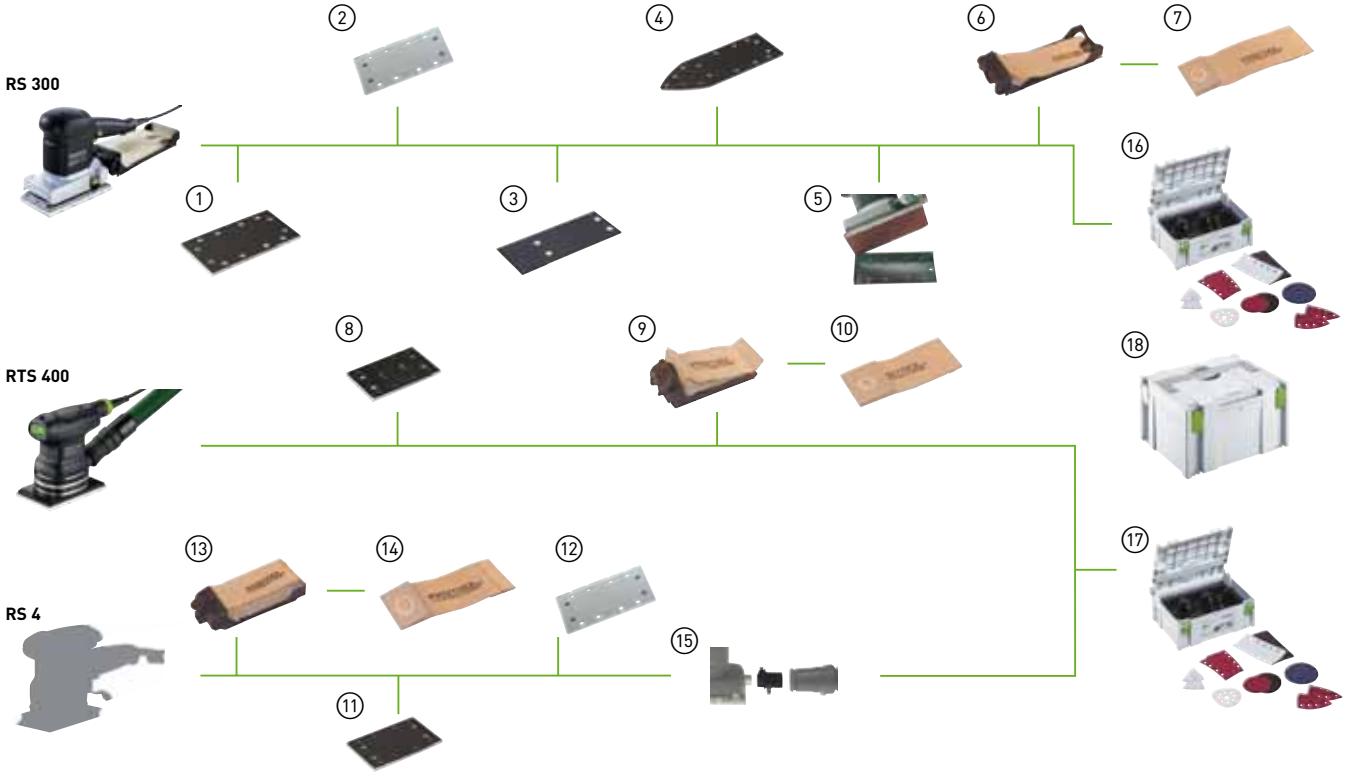
Schleifmittel siehe Seite 214



Zubehör für RUTSCHER RS 100, RS 100 C, RS 200

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10**	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	**483679**
	Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x225/10-KS	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	**485648**
2	**Schleifschuh SSH-115x225/10**	für Schleifmittel zum Spannen, für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	**489629**
	Schleifschuh SSH-115x225/10-KS	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 1, mit Kantenschutz, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 115 x 225 mm, SB-verpackt	**485647**
3	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-115x221/10 RS 1 C**	für RS 100 C, RS 1 C, StickFix, Maße 115 x 221 mm, SB-verpackt	**488226**
4	**Lochfix 10L 115x225**	für RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, LRB-IAS, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 10, SB-verpackt	**481523**
5	**Turbofilter TF-RS 1/5**	für RS 100, RS 1, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**483674**
6	**Turbofilter-Set TFS II-ET/RS**	Filterkassette, 5x Turbofilter, für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, SB-verpackt	**487780**
7	**Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25**	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St.	**487871**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**487779**
8	**SYSTAINER SYS-STF 115x228**	mit Einlage für Schleifmittel 115 x 228 mm, Systainer-Größe SYS 2	**487433**
9	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

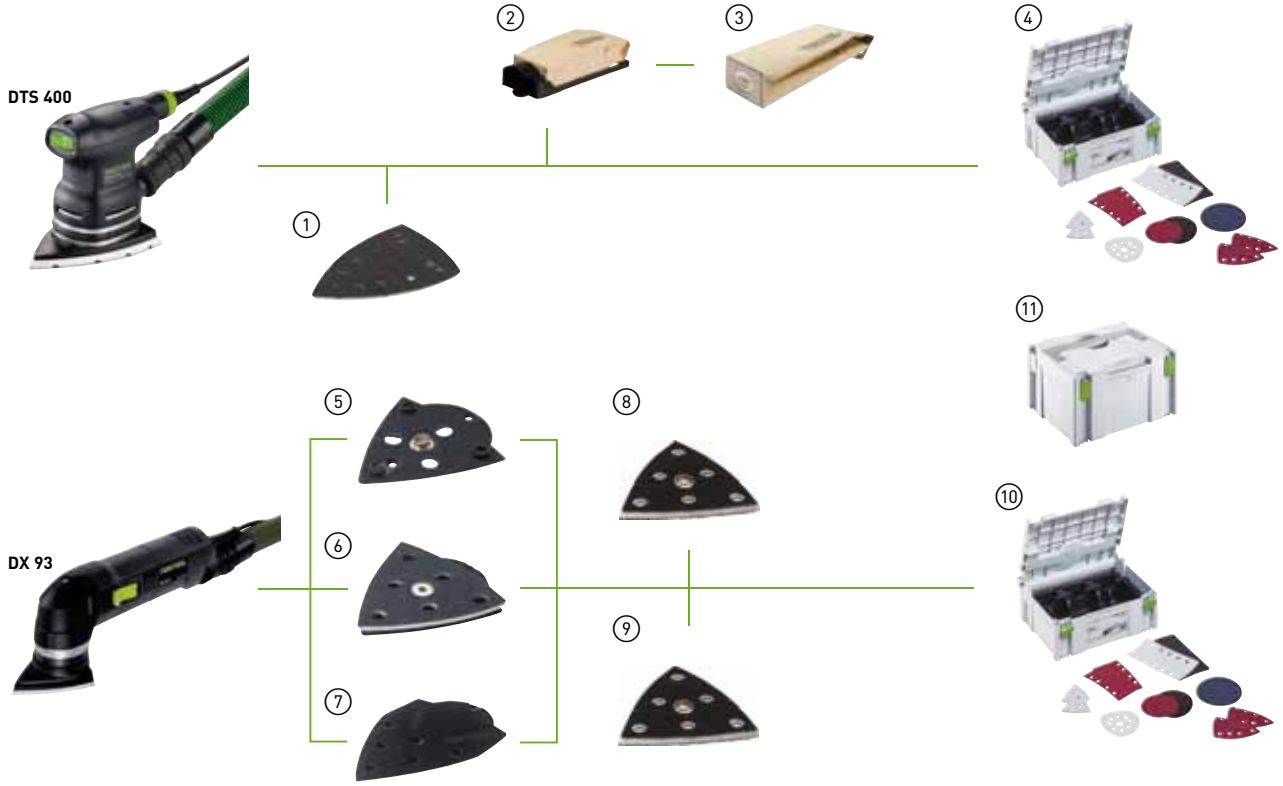
Schleifmittel siehe Seite 218



Zubehör für RUTSCHER RS 300, RTS 400

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-93x175/8**	für RS 300, RS 3, LRS 93, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	**483905**
2	**Schleifschuh SSH-93x175/8**	für Schleifmittel zum Spannen, für RS 300, RS 3, LRS 93, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	**489630**
3	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-L93x230/0**	für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Lamellenschleifschuh, Maße 93 x 230 mm, SB-verpackt	**486371**
4	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-V93x266/14**	für RS 300, RS 3, LRS 93, Ausführung Bügeleisenschleifschuh, Maße 93 x 266 mm, SB-verpackt	**486418**
5	**Lochfix 8L 93x175**	für RS 300, RS 3, LRS 93, zur Erstellung des Festool Lochbildes, Lochzahl 8, Maße 93 x 175 mm, SB-verpackt	**481903**
6	**Turbofilter-Set TFS II-ET/RS**	Filterkassette, 5x Turbofilter, für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET 2, SB-verpackt	**487780**
7	**Turbofilter TF II-RS/ES/ET/25**	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 25 St.	**487871**
	Turbofilter TF II-RS/ES/ET/5	für RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**487779**
8	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-80x130/14**	für RTS 400, RS 400, gelocht mit 14 Absauglöcher, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**489252**
9	**Turbofilter-Set TFS-RS 400**	Filterkassette, 5x Turbofilter, für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, SB-verpackt	**489129**
10	**Turbofilter TF-RS 400/5**	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**489128**
	Turbofilter TF-RS 400/25	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 25 St.	**489127**
11	**Schleifschuh StickFix SSH-STF-80x130/8**	für RS 4, gelocht mit 8 Absauglöcher, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**483906**
12	**Schleifschuh SSH-80x130/8**	für RS 4, für Schleifmittel zum Spannen, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**491366**
13	**Turbofilter-Set TFS II-RS 4**	1 Filterkassette, 5 Turbofilter, für RS 4, SB-verpackt	**487705**
14	**Turbofilter TF II-RS 4/5**	für RS 4, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**487704**
15	**Absaugadapter AD-RS 4**	für RS 4, SB-verpackt	**482338**
16	**SYSTAINER SYS-STF 93x178/93V**	mit Einlage für Schleifmittel 93 x 178 mm, Systainer-Größe SYS 2	**487434**
17	**SYSTAINER SYS-STF 80x133**	mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1	**487435**
18	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

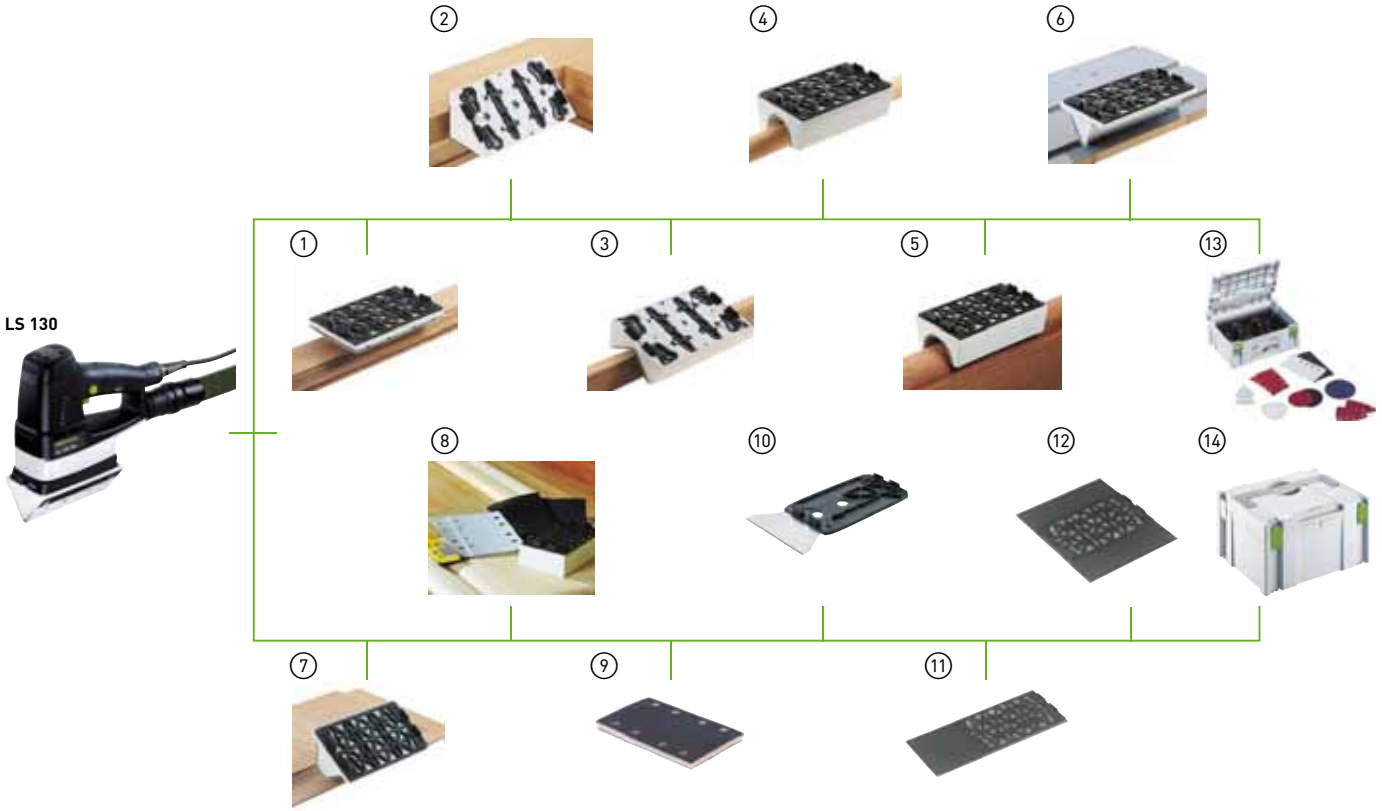
Schleifmittel siehe Seite 216, 217



Zubehör für Deltaschleifer DTS 400, Dreieckschleifer DX 93

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifschuh SSH-STF-Delta100x150/7**	für DTS 400, DS 400, zum Schleifen bis in die Ecken, Maße 100 x 150 mm, SB-verpackt	**493723**
2	**Turbofilter-Set TFS-RS 400**	Filterkassette, 5x Turbofilter, für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, SB-verpackt	**489129**
3	**Turbofilter TF-RS 400/25**	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 25 St.	**489127**
	Turbofilter TF-RS 400/5	für RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125, Packungsinhalt 5 St., SB-verpackt	**489128**
4	**SYSTAINER SYS-STF DELTA 100x150**	mit Einlage für Schleifmittel 100 x 150 mm, Systainer-Größe SYS 1	**489464**
5	**Tischplatte TP-STF-DX93**	für DX 93, StickFix Zubehör zur Befestigung des Schleifschuhs, SB-verpackt	**488717**
6	**Umrüst-Set DX 93 E TP-STF-V93-W**	für DX 93, bestehend aus Tischplatte TP-STF-DX93 und Schleifschuh SSH-STF-V93/6-W, mit Druckknopf, StickFix, SB-verpackt	**488899**
7	**Lamellenschleifschuh SSH-STF-V93L/6**	für DX 93, StickFix, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**488036**
8	**Schleifschuh StickFix weich SSH-STF-V93/6-W/2**	für DX 93, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**488715**
9	**Schleifschuh StickFix hart SSH-STF-V93/6-H/2**	für DX 93, StickFix, mit Druckknopf, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**488716**
10	**SYSTAINER SYS-STF 93 V**	mit Einlage für Schleifmittel 93V, Systainer-Größe SYS 1	**487633**
11	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

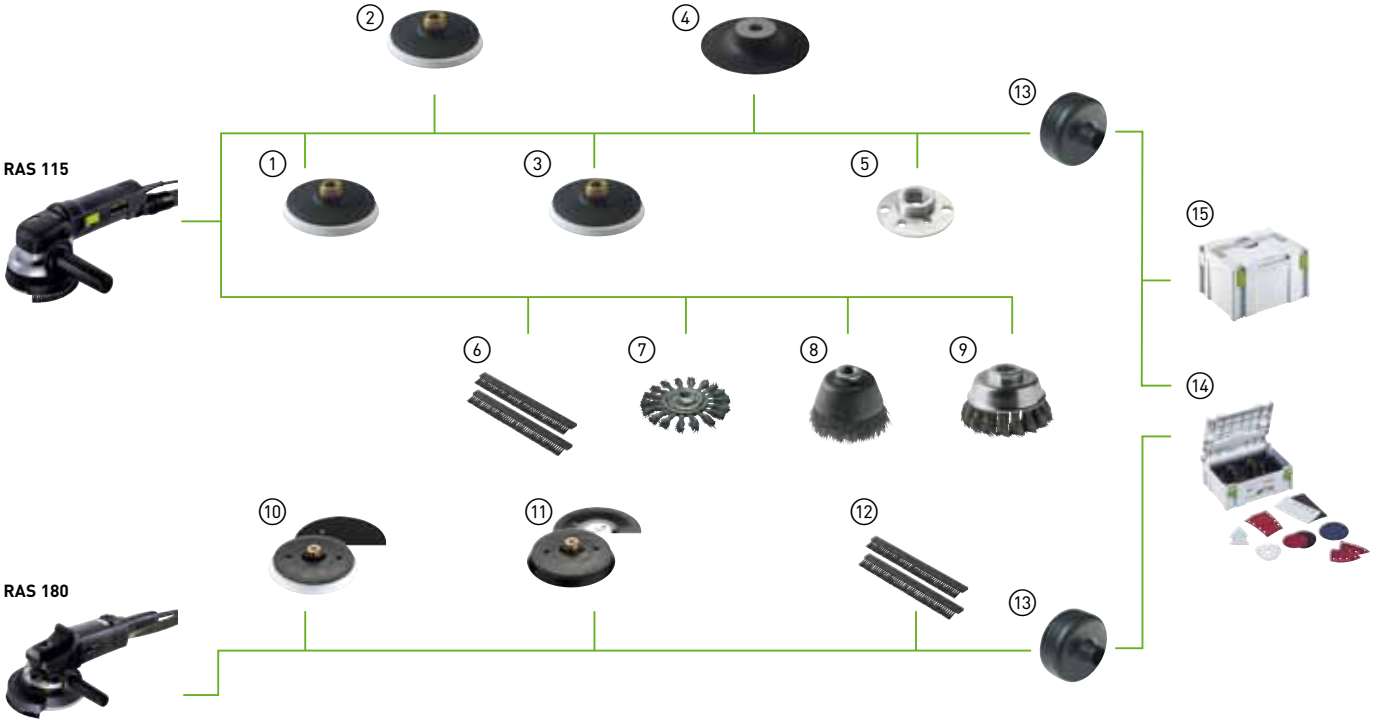
Schleifmittel siehe Seite 216, 217



Zubehör für Linearschleifer DUPLEX LS 130

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Flach-Schleifschuh SSH-STF-LS130-F**	Standard-Ausführung, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490161**
2	**Falz-Profilschuh SSH-STF-LS130-90 GR**	90 Grad, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490162**
3	**Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R6KV**	Radius R6 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490163**
	Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R10KV	Radius R10 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**491197**
4	**Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R18KV**	Radius R18 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490164**
5	**Radius-Profilschuh SSH-STF-LS130-R25KV**	Radius R25 konkav, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490165**
6	**V-Nut-Profilschuh SSH-STF-LS130-V10**	10 mm, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490166**
7	**Hohlkehl-Profilschuh SSH-STF-LS130-R10KX**	Radius R10 konvex, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**491198**
	Hohlkehl-Profilschuh SSH-STF-LS130-R25KX	Radius R25 konvex, Maße 80 x 130 mm, SB-verpackt	**490167**
8	**Selbstbau-Kit SSH-STF-LS130 Kit**	Bausatz zur Erstellung eines beliebigen Profilschuhs, SB-verpackt	**490780**
9	**Interface-Pad IP-STF-80x133/14-STF LS130/2**	Dämpfungselement zwischen Schleifschuh und Schleifmittel, Maße 80 x 133 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**490160**
10	**Schaber SSH-LS130-B100**	zum Entfernen von Belägen, Breite 100 mm, SB-verpackt	**491199**
11	**Lamellenschleifschuh lang SSH-STF-LS130-LL195**	zum Hinterschleifen von Beschlägen und Lamellen, Maße 80 x 195 mm, SB-verpackt	**491861**
12	**Lamellenschleifschuh breit SSH-STF-LS130-LB130**	zum beidseitigen Schleifen von Lamellen, Maße 158 x 130 mm, SB-verpackt	**491862**
13	**SYSTAINER SYS-STF 80x133**	mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm, Systainer-Größe SYS 1	**487435**
14	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

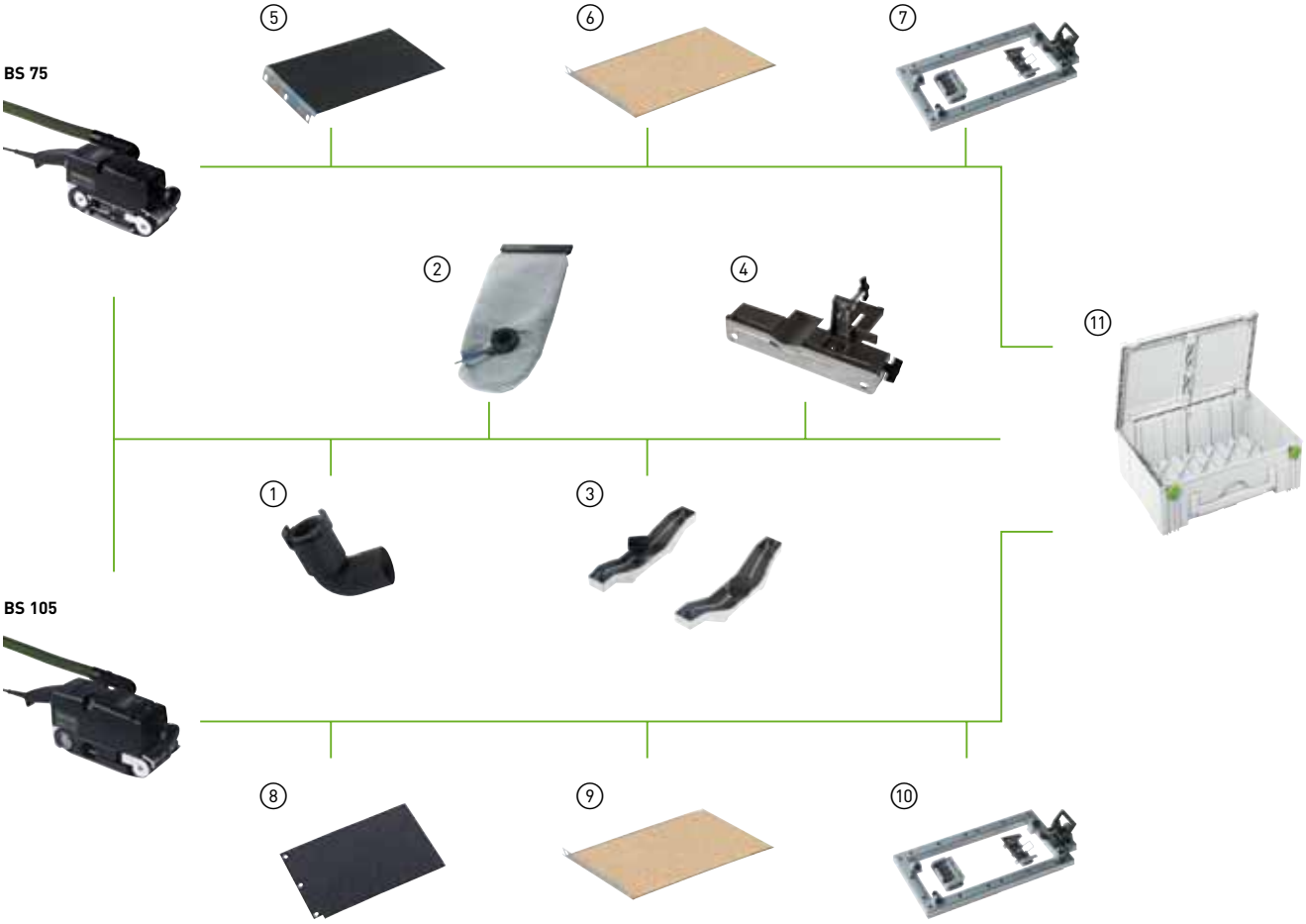
Schleifmittel siehe Seite 216



Zubehör für Rotationsschleifer RAS 115, RAS 180

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifteller ST-STF-D115/0-M14 W**	für RAS 115, RAP 80, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	**484173**
2	**Schleifteller ST-STF-D115/0-M14 H**	für RAS 115, RAP 80, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, für ebene Flächen und schmale Kanten, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	**484172**
3	**Schleifteller ST-D115/0-M14/2F**	für RAS 115, RAP 80, für Fiberscheiben und Longlife-Fiberscheiben Ø 115 mm, Spannmutter, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	**485298**
4	**Elastic-Schleifteller ST-D115/0-EL**	für RAS 115, RAP 80, SB-verpackt	**439580**
5	**Spannmutter SM-M14/D115**	für RAS 115, RAP 80, zur Befestigung von Fiberfix Schleifscheiben	**439581**
6	**Bürsteneinsatz für RAS AHP-RAS D115/2**	für RAS 115, RAP 80, mit Kunststoffborsten, Packungsinhalt 2 St.	**484727**
	Bürsteneinsatz für RAS AHM-RAS D115	für RAS 115, RAP 80, mit Metallborsten	**484728**
7	**Rundbürste RB-D115/M14 RAS 115**	für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen, SB-verpackt	**485096**
8	**Topfbürste TB-D80/M14 RAS 115**	für RAS 115, RAP 80, zum Entfernen von Rost und Schlacke, für metallisch reine Oberflächen, gewellt, SB-verpackt	**485097**
9	**Topfbürste TB-D65/M14 RAS 115**	für RAS 115, RAP 80, gezopft, zum Entlacken, Entrosten, Reinigen von Flächen, SB-verpackt	**485099**
10	**Schleifteller ST-STF-D180/0-M14 W**	für RAS 180, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	**485253**
11	**Schleifteller ST-D180/0-M14/2F**	für RAS 180, für Fiberscheiben Ø 180 mm, Anschlussgewinde M14, SB-verpackt	**485296**
12	**Bürsteneinsatz für RAS AHP-RAS D180**	für RAS 180, mit Kunststoffborsten	**485274**
13	**Funkenlöscher für Absauggerät D 50 FL**	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	**484733**
14	**SYSTAINER SYS-STF D 115**	mit Einlage für Schleifmittel Ø 115 mm, Systainer-Größe SYS 1	**487432**
15	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

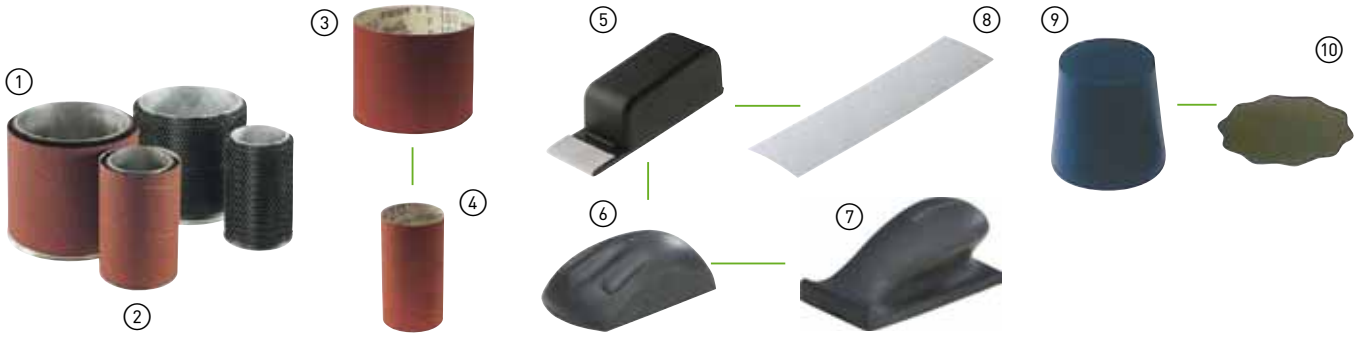
Schleifmittel siehe Seite 219



Zubehör für Bandschleifer BS 75 und BS 105

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Absaugadapter AA-BS 75/105**	für BS 75, BS 105, SB-verpackt	**490818**
2	**Staubsack AS-BS 75/105**	für BS 75, BS 105, im Karton	**490819**
3	**Stationär-Einrichtung SE-BS 75/105**	für BS 75, BS 105, im Karton	**490820**
4	**Längsanschlag LA-BS 75/105**	für BS 75, BS 105, im Karton	**490821**
5	**Schleifunterlage SU/GG-BS 75**	für BS 75, aus Gewebe/Graphit, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**490823**
6	**Schleifunterlage SU/KM-BS 75**	für BS 75, aus Kork/Metall für grobe Schleifarbeiten, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**490824**
7	**Schleifrahmen FSR-BS 75**	Befestigungsteil, für BS 75, Packungsinhalt 1 St., im Karton	**490827**
8	**Schleifunterlage SU/GG-BS 105**	für BS 105, aus Gewebe/Graphit, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**490825**
9	**Schleifunterlage SU/KM-BS 105**	für BS 105, aus Kork/Metall für grobe Schleifarbeiten, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**490826**
10	**Schleifrahmen FSR-BS 105**	Befestigungsteil, für BS 105, Packungsinhalt 1 St., im Karton	**490828**
11	**Leersystainer**	siehe Kapitel SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port ab Seite 313	

Schleifmittel siehe Seite 219, 220



Zubehör für Stationärfräsen, Pocket StickFix und Schleifklotz

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifigel ZW 145x120/30**	Außen-Ø 145 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 30 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**485046**
	Schleifigel ZW 145x120/35	Außen-Ø 145 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 35 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**489694**
	Schleifigel ZW 145x120/50	Außen-Ø 145 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 50 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**485048**
2	**Schleifigel ZWK 80x120/30**	Außen-Ø 80 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 30 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**485049**
	Schleifigel ZWK 80x120/35	Außen-Ø 80 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 35 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**489693**
	Schleifigel ZWK 80x120/50	Außen-Ø 80 mm, Höhe 120 mm, Bohrungs-Ø 50 mm, Drehzahl max. 3000 min^{-1}, im Karton	**485051**
3	**Schleifhülse SH-D145x120/0-P50 RU/8**	Körnung P50, Packungsinhalt 8 St.	**485041**
	Schleifhülse SH-D145x120/0-P80 RU/8	Körnung P80, Packungsinhalt 8 St.	**485042**
	Schleifhülse SH-D145x120/0-P100 RU/8	Körnung P100, Packungsinhalt 8 St.	**485043**
	Schleifhülse SH-D145x120/0-P120 RU/8	Körnung P120, Packungsinhalt 8 St.	**485044**
	Schleifhülse SH-D145x120/0-P150 RU/8	Körnung P150, Packungsinhalt 8 St.	**485045**
4	**Schleifhülse SH-D80x120/0-P50 RU/8**	Körnung P50, Packungsinhalt 8 St.	**485036**
	Schleifhülse SH-D80x120/0-P80 RU/8	Körnung P80, Packungsinhalt 8 St.	**485037**
	Schleifhülse SH-D80x120/0-P100 RU/8	Körnung P100, Packungsinhalt 8 St.	**485038**
	Schleifhülse SH-D80x120/0-P120 RU/8	Körnung P120, Packungsinhalt 8 St.	**485039**
	Schleifhülse SH-D80x120/0-P150 RU/8	Körnung P150, Packungsinhalt 8 St.	**485040**
5	**Handschleifklotz HSK-STF-46x178**	zur Aufnahme von StickFix Schleifstreifen 46 x 178 mm, SB-verpackt	**583129**
6	**Schleifklotz HSK-D 150 W**	zur Aufnahme von StickFix Schleifscheiben Ø 150 mm, weich, SB-verpackt	**495965**
	Schleifklotz HSK-D 150 H	zur Aufnahme von StickFix Schleifscheiben Ø 150 mm, hart, SB-verpackt	**495966**
7	**Schleifklotz HSK 80x133 H**	zur Aufnahme von StickFix Schleifstreifen 80 x 133 mm, hart, SB-verpackt	**495967**
8	**Schleifblätter STF 46x178/0 P40 BR2/10**	Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke., Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau., Körnung P40, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492843**
	Schleifblätter STF 46x178/0 P80 BR2/10	Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke., Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau., Körnung P80, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492844**
	Schleifblätter STF 46x178/0 P120 BR2/10	Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke., Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau., Körnung P120, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492845**
	Schleifblätter STF 46x178/0 P180 BR2/10	Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke., Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau., Körnung P180, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492846**
	Schleifblätter STF 46x178/0-MIX BR2/10	Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke., Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau., Körnung P40-P180, Packungsinhalt 10 St., SB-verpackt	**492847**
9	**Schleifpilz RH-SK D 36/1**	für Schleifblüten D 36, als Rolle	**493069**
10	**Schleifblüte SK D36/0 3000 TI2/100**	selbstklebend, im Beutel, Ausführung Titan 2, Packungsinhalt 100 St., Körnung 3000, SB-verpackt	**495063**

Schleifmittel siehe Seite 221

Zubehör für Langhalsschleifer PLANEX LHS 225

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifteller ST-STF-D215/8-LHS 225**	für universellen Einsatz auf ebenen Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten Einsatz, Durchmesser 215 mm, SB-verpackt	**495168**
	Schleifteller ST-STF-D215/8-IP-LHS 225	für universellen Einsatz, besonders geeignet für gewölbte Flächen, inkl. 2 Interface-Pad, Durchmesser 215 mm	**496106**
2	**Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x**	zur Verwendung mit Schleifteller 495106, Durchmesser 215 mm, Packungsinhalt 2 St.	**496140**
3	**Bürstensegment BS-LHS 225**	für Langhalsschleifer PLANEX, für PLANEX LHS 225 EQ Schleifkopf als Ersatz für abgenutztes Bürstensegment, SB-verpackt	**495166**
4	**Bürsteneinsatz BE-LHS 225**	für Langhalsschleifer PLANEX, abnehmbarer Teil des Bürstensegments vom PLANEX LHS 225 EQ Schleifkopf, SB-verpackt	**495167**
5	**Verlängerung VL-LHS 225**	für Langhalsschleifer PLANEX, Länge 500 mm, SB-verpackt	**495169**
6	**SYSTAINER SYS-LHS 225**	Systainer-Größe SYS MAXI	**495193**
7	**SYSTAINER SYS-STF-D225**	mit Einlage für Schleifmittel Ø 225, im SYSTAINER SYS 4	**496409**
	Schleifscheiben STF D225/8 MIX CR/BR2/25	Mix P80 CR, P120 CR, P150 BR2, P180 BR2, P240 BR2	**496124**
8	**plug it-Kabel H05 RN-F/4**	Gummikabel 240V plug it, Länge 4 m, SB-verpackt	**489421**

Schleifmittel siehe Seite 215

Überzeugt nicht nur auf dem Papier, sondern auch in der Werkstatt.

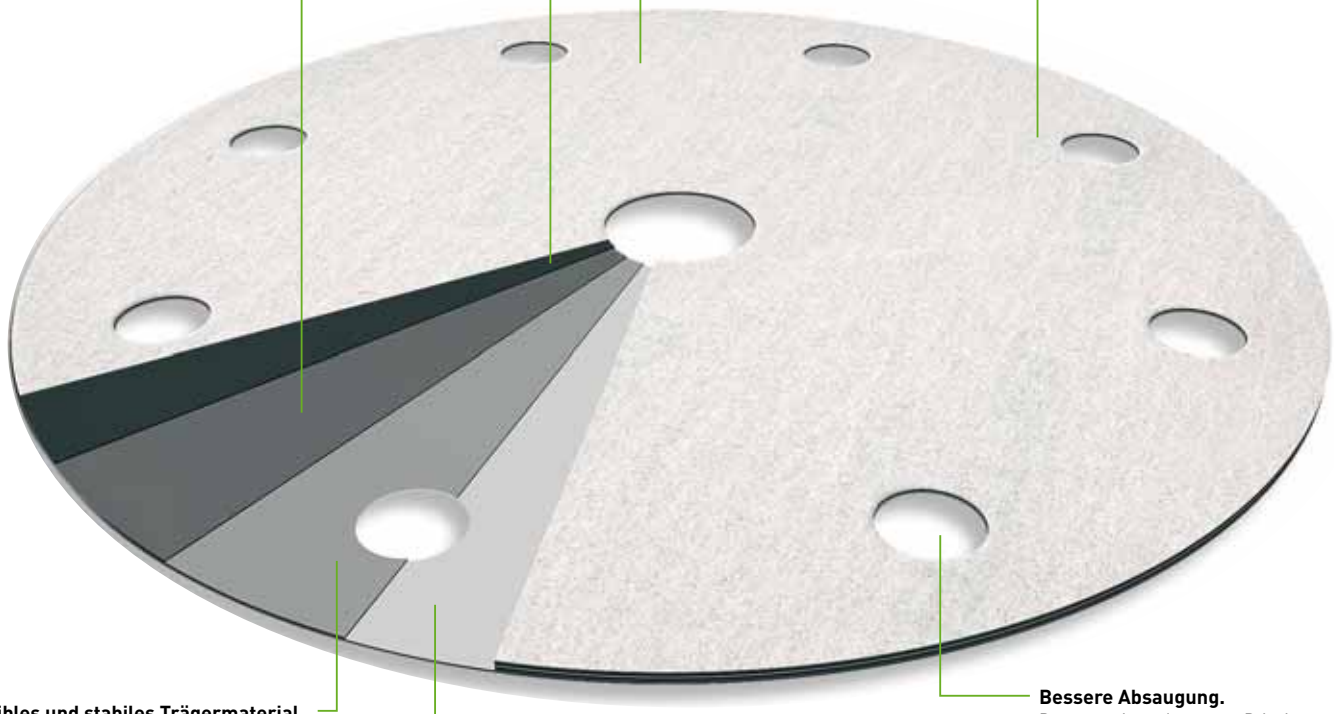
Mit Festool können Sie sicher sein, dass Ihnen für jedes Werkzeug und jede Anwendung das optimale Schleifmittel zur Verfügung steht. Ob Grobschliff oder Feinschliff – je besser das Schleifmittel auf das Werkzeug abgestimmt ist, umso wirtschaftlicher geht Ihnen die Arbeit von der Hand. Sie erzielen beste Arbeitsergebnisse, da im Festool System Schleifmittel, Schleifteller und Maschine optimal aufeinander abgestimmt sind. Dies spart Zeit und Geld.

Kein Ausreißen der Schleifkörper.
Die zweischichtige Bindung der Schleifkörper erfolgt über eine sehr reißfeste, flexible und hitzebeständige Kunstharzkombination. So wird das vorzeitige Ausbrechen der Schleifkörper verhindert.

Mehr Standzeit.
Die besondere Verbindung von Schleifkörpern, Bindung und Oberflächengeometrie verzögert das Zusetzen des Schleifmittels. Bei Festool Platin 2 und Titan 2 wird die Standzeit zusätzlich durch eine staubabweisende Beschichtung erhöht.

Verschleißarme Körnung.
Hochwertiges, synthetisches Edelkorund: Das Material der Schleifkörper ist sehr hart und trotzdem zäh.
Die Schleifkörper behalten deshalb auch bei härtesten Einsätzen ihre Form und sorgen für eine hervorragende Abtragsleistung.

Gleichmäßiges Schleifbild.
Die gleichförmigen Schleifkörper sichern eine gleichmäßige Rautiefe. Das Ergebnis: Ein sauberes Schleifbild, weniger Nacharbeit und damit eine beachtliche Zeitersparnis.



Flexibles und stabiles Trägermaterial.
Je nach Anforderung verwendet Festool flexibles Trägermaterial aus Papier, Baumwollgewebe oder Kunststofffasern. Die Imprägnierung hat eine sehr gute Haftung zum Träger und zur Bindung. Dabei bleibt das Material extrem flexibel und Übergänge werden weich geschliffen.

Bessere Absaugung.
Das patentierte Jetstream Prinzip erhöht die Standzeit der Schleifscheiben durch die intensive Absaugung. Dafür sorgt das 9-Loch-Prinzip. Jetstream im Detail siehe Seite 200.

Bestzeiten beim Wechsel – das StickFix System.
Festool Schleifmittel wechselt man ohne zu kleben oder zu klemmen: Einfach abziehen und das Nächste ankletten. Das Klettsystem sitzt zuverlässig und schlupffrei und ist leicht zu lösen. Vorteile des StickFix Schleiftellers siehe Seite 200.

Festool bietet Ihnen sieben Hochleistungsschleifmittel, die für spezielle Schliffe und Materialien entwickelt wurden – und deshalb für die nachfolgend genannten Anwendungen und Zielgruppen besonders gut geeignet sind.

Schleifmittelsorte	Anwendung / Körnung	Materialien
FESTOOL Brilliant 2	**Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.** Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbel- und Innenausbau.	• Farben und Lacke: Acryl-, Nitro-, Vorlack • Spachtel, Fein- und Polyesterspachtel • Kunststoffe: thermoplastische und faserverstärkte Kunststoffe • Grundierungen, Füller, Schutzlack, Primer
FESTOOL Cristal	**Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.** Grober, schneller Vorschliff beim Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.	• Farben und Lacke • Spachtelmassen (Polyesterspachtel, 2K-Materialien) • Gipsspachtel
FESTOOL Titan 2	**Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.** Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Autolackierer und bei der Kfz-Reparatur.	• Füllermaterial, Kunstharz-, Nitro-, Dickschicht und Kombifüller, Grundierfüller • Primer, Reaktionsgrundierungen • 2K-Materialien • Wasserverdünnbare Lacke • Decklack Anschliff/Mattschliff vor Neulackierung • Keramiklacke
FESTOOL Rubin	**Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.** Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.	• Harthölzer • Weichhölzer • Tropische Hölzer • Holz-Verbundwerkstoffe • Lacke, Farben, Nitrolacke • Alte Lackschichten, grundierte Hölzer
FESTOOL Saphir	**Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.** Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.	• Schleifen von armierten und faserverstärkten Kunststoffen (GfK, CfK usw.) • Abschleifen von stark ausgehärteten Spachtelmassen • Abschleifen stark ausgelaufener Treppenstufen • Feinschleifen von rauen, vorgeschruppten Metallflächen • Entgraten, entrosten, entzundern
FESTOOL Platin 2	**Hochleistungsschleifmittel für die Finishbearbeitung von Mineralwerkstoffen, Hochglanzlacken und Kunststoffen.** Finishbearbeitung.	Finish-Schliff zur Poliervorbereitung ab Korn 600 für • Mineralwerkstoffe wie Corian®, Varicor®, Cristalan® • Acrylglas, Plexiglas® • PUR-Hochglanzlacke • Keramiklacke • Wasserverdünnbare Lacke
FESTOOL Vlies	**Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.** Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacken und Metallen.	• Entfernen von Oxydationen (Ausblühungen) bei Leichtmetallen • Blankschleifen von NE- und Buntmetallen • Blankschleifen von Lötstellen und Übergängen an Schweißstellen • Naturhölzer, furnierte und lasierte Oberflächen porentief reinigen • Alte Lackschichten vor der Neulackierung anschleifen

Ø 125 mm

RO 125

LEX 125

ETS 125

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	495989	P80	50	492945
P60	10	495990	P100	100	492946
P80	10	495991	P120	100	492947
P120	10	495992	P150	100	492948
P180	10	495993	P180	100	492949
P320	10	495994	P220	100	492950
P40	50	493657	P320	100	492951
P60	50	492944	P400	100	492952

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P120	10	494031	P40	50	494032
P40	10	496001	P60	50	494033
P60	10	496002	P80	50	494034
P80	10	496003	P100	100	494035
P100	10	496004	P120	100	494036
P120	10	496005			

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P80	50	492966	P360	100	492973
P120	100	492967	P400	100	492974
P150	100	492968	P500	100	494839
P180	100	492969	P800	100	495045
P220	100	492970	P1200	100	492363
P240	100	492971	P1500	100	492364
P320	100	492972	P3000	100	492365

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	495995	P50	50	493114
P80	10	495996	P80	50	493115
P100	10	495997	P100	50	493116
P120	10	495998	P120	50	493117
P150	10	495999	P150	50	493118
P180	10	496000	P180	50	493119

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	25	493124	P50	25	493126
P36	25	493125	P80	25	493127

FESTOOL Platin 2

Hochleistungsschleifmittel für die Finishbearbeitung von Mineralwerkstoffen, Hochglanzlacken und Kunststoffen.

Finishbearbeitung.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
S400	15	492373	S2000	15	492376
S500	15	492374	S4000	15	492377
S1000	15	492375			

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A120	5	488107	A280	5	488108

Ø 150 mm

RO 150

LEX 150

ETS 150

WTS 150

RO 150 E

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	495972	P100	100	492982
P60	10	495973	P120	100	492983
P80	10	495974	P150	100	492984
P120	10	495975	P180	100	492985
P180	10	495976	P220	100	492986
P320	10	495977	P240	100	492987
P40	50	492979	P320	100	492988
P60	50	492980	P400	100	492989
P80	50	492981			

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	495984	P40	50	494042
P60	10	495985	P60	50	494043
P80	10	495986	P80	50	494044
P100	10	495987	P100	100	494045
P120	10	495988	P120	100	494046

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	50	493663	P280	100	492342
P60	50	493664	P320	100	492343
P80	50	492335	P360	100	492344
P100	100	492336	P400	100	492345
P120	100	492337	P500	100	492346
P150	100	492338	P800	100	492347
P180	100	492339	P1200	100	492348
P220	100	492340	P1500	100	492349
P240	100	492341	P3000	100	496368

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	495978	P36	50	486393
P80	10	495979	P50	50	486394
P100	10	495980	P80	50	486395
P120	10	495981	P100	50	486396
P150	10	495982	P120	50	486397
P180	10	495983	P150	50	486398
P24	50	486392	P180	50	486399

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	5	484105	P36	25	486389
P36	5	496360	P50	25	486390
P50	5	496361	P80	25	486391
P80	5	496362	P100	25	491357
P24	25	486388			

FESTOOL Platin 2

Hochleistungsschleifmittel für die Finishbearbeitung von Mineralwerkstoffen, Hochglanzlacken und Kunststoffen.

Finishbearbeitung.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
S400	15	492368	S2000	15	492371
S500	15	492369	S4000	15	492372
S1000	15	492370			

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A100	5	482778	S800	5	482780
A280	5	482779			

Ø 185 mm

LEX 185

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	50	493021	P80	50	493023
P60	50	493022	P100	100	493024

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P80	50	492744	P180	100	492748
P100	100	492745	P240	100	492749
P120	100	492746	P320	100	492750
P150	100	492747	P360	100	492751

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	25	491484	P36	25	491483

Ø 225 mm

LHS 225

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P16	25	495925	P150	25	495066
P24	25	495926	P180	25	495067
P40	25	495927	P220	25	495068
P60	25	495928	P240	25	495932
P80	25	495929	P320	25	495933
P100	25	495930			496124
P120	25	495931			

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	25	495069	P100	25	495072
P60	25	495070	P120	25	495073
P80	25	495071			

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	25	495174	P36	25	495175

93V

DX 93

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492879	P100	100	492886
P60	10	496011	P120	100	492887
P80	10	492880	P150	100	492888
P120	10	492881	P180	100	492889
P180	10	492882	P220	100	492890
P40	50	492883	P240	100	492891
P60	50	492884	P320	100	492892
P80	50	492885	P400	100	492893

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	496336	P40	50	496341
P60	10	496337	P60	50	496342
P80	10	496338	P80	50	496343
P100	10	496339	P100	100	496344
P120	10	496340	P120	100	496345

93V

DX 93

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	496012	P80	50	486450
P80	10	496013	P100	50	486451
P100	10	496014	P120	50	486452
P120	10	496015	P150	50	486453
P36	50	489158	P180	50	486454
P50	50	486449			

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	25	487515	P80	25	487518
P40	25	487516	P100	50	487519
P60	25	487517	P120	50	487520

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A120	10	487605	A280	10	487606

80x133 mm

RTS 400

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492859	P100	100	492851
P60	10	496008	P120	100	492852
P80	10	492860	P150	100	492853
P120	10	492861	P180	100	492854
P180	10	492862	P220	100	492855
P40	50	492848	P240	100	492856
P60	50	492849	P320	100	492857
P80	50	492850	P400	100	492858

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	494052	P40	50	494057
P60	10	494053	P60	50	494058
P80	10	494054	P80	50	494059
P100	10	494055	P100	100	494060
P120	10	494056	P120	100	494061

LS 130

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	490393	P80	50	490388
P80	10	490394	P100	50	490389
P100	10	490395	P120	50	490390
P120	10	490396	P150	50	490391
P180	10	496009	P180	50	490392
P50	50	490387			

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A100	5	483580	S800	5	483582
A280	5	483581			

80x400 mm

LRS 400

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	50	494254	P100	50	494257
P60	50	494255	P120	50	494258
P80	50	494256			

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	50	493175	P180	50	493179
P60	50	493176	P240	50	493616
P80	50	493177	P320	50	493617
P120	50	493178			

100x150 mm

DTS 400

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492804	P100	100	492796
P60	10	496010	P120	100	492797
P80	10	492805	P150	100	492798
P120	10	492806	P180	100	492799
P180	10	492807	P220	100	492800
P40	50	492793	P240	100	492801
P60	50	492794	P320	100	492802
P80	50	492795	P400	100	492803

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	496346	P40	50	496351
P60	10	496347	P60	50	496352
P80	10	496348	P80	50	496353
P100	10	496349	P100	100	496354
P120	10	496350	P120	100	496355

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	489478	P80	50	489040
P80	10	489479	P100	50	489041
P100	10	489480	P120	50	489042
P120	10	489481	P150	50	489043
P50	50	489039	P180	50	489044

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A120	10	489045	S800	10	489047
A280	10	489046			

93x178 mm

RS 300

LRS 93

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492907	P100	100	492914
P60	10	496007	P120	100	492915
P80	10	492908	P150	100	492916
P120	10	492909	P180	100	492917
P180	10	492910	P220	100	492918
P40	50	492911	P240	100	492919
P60	50	492912	P320	100	492920
P80	50	492913	P400	100	492921

93x178 mm

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P100	100	493554	P320	100	493556
P150	100	493555			

LRS 93

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	489470	P80	50	484391
P80	10	489471	P100	50	484392
P100	10	489472	P120	50	484393
P120	10	489473	P150	50	484394
P50	50	484390	P180	50	484395

RS 300

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A100	5	483583	S800	5	483585
A280	5	483584			

115x228 mm

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492818	P100	100	492825
P60	10	496006	P120	100	492826
P80	10	492819	P150	100	492827
P120	10	492820	P180	100	492828
P180	10	492821	P220	100	492829
P40	50	492822	P240	100	492830
P60	50	492823	P320	100	492831
P80	50	492824	P400	100	492832

RS 100

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P80	50	492738	P150	100	492741
P100	100	492739	P180	100	492742
P120	100	492740	P220	100	492743

RS 100 C

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	489474	P80	50	484405
P80	10	489475	P100	50	484406
P100	10	489476	P120	50	484407
P120	10	489477	P150	50	484408
P50	50	484404	P180	50	484409

RS 200

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A100	5	483586	S800	5	483588
A280	5	483587			

Ø 115 mm

RAS 115

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	50	485914	P100	50	484160
P36	50	485915	P120	50	484161
P50	50	484158	P150	50	484162
P80	50	484159	P180	50	484413

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	5	496356	P24	25	484151
P36	5	496357	P36	25	484152
P50	5	496358	P50	25	485245
P80	5	496359	P80	25	485246

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A80	10	484165	A180	10	484166

Ø 180 mm

RAS 180

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	50	489075	P120	50	489078
P80	50	489076	P150	50	489079
P100	50	489077	P180	50	489080

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P24	25	485239	P50	25	485241
P36	25	485240	P80	25	485242

FESTOOL Vlies

Hochleistungsschleifmittel zum Anschleifen, Aufrauen, Reinigen, Entfetten und Mattieren.

Aufrauen, Reinigen, Entfernen und Mattieren von Holzwerkstoffen, Farben, Lacke und Metalle.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
A80	10	485243	A180	10	485244

533x75 mm

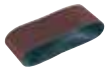
BS 75

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	490794	P120	10	490798
P60	10	490795	P150	10	490799
P80	10	490796	P180	10	491768
P100	10	490797	P220	10	490800



620x105 mm

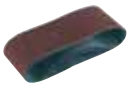
BS 105

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	490811	P120	10	490815
P60	10	490812	P150	10	490816
P80	10	490813	P180	10	491769
P100	10	490814	P220	10	490817



820x120 mm

CMB 120

FESTOOL Saphir

Hochleistungsschleifmittel für extreme Beanspruchung.

Abschleifen dicker Beschichtungen auf harten Untergründen.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	10	488081	P120	10	488084
P80	10	488082	P150	10	488085
P100	10	488083	P180	10	488086

Ø 80 mm

FESTOOL Platin 2

Hochleistungsschleifmittel für die Finishbearbeitung von Mineralwerkstoffen, Hochglanzlacken und Kunststoffen.

Finishbearbeitung.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
S2000	15	492378	S4000	15	492379

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P120	50	495944	P400	50	495950
P150	50	495945	P500	50	494309
P180	50	495946	P800	50	495951
P240	50	495947	P1200	50	495952
P280	50	495948	P1500	50	495953
P320	50	495949	P3000	50	495954

Ø 225 mm

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P16	25	493027	P80	25	493031
P24	25	493028	P100	25	493032
P40	25	493029	P120	25	493033
P60	25	493030			

FESTOOL Cristal

Hochleistungsschleifmittel für Farben, Lacke und Spachtelmassen.

Grober, schneller Vorschliff bei Maler, Autolackierer und der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	25	494047	P100	25	494050
P60	25	494048	P120	25	494051
P80	25	494049			

Schleifhülsen

Ø 80 mm

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	8	485036	P120	8	485039
P80	8	485037	P150	8	485040
P100	8	485038			

Ø 145 mm

FESTOOL Rubin

Hochleistungsschleifmittel für Holzwerkstoffe.

Vor- und Zwischenschliff beim Schreiner, Tischler, Maler und für die Holz- und Möbelindustrie.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P50	8	485041	P120	8	485044
P80	8	485042	P150	8	485045
P100	8	485043			

Handschleifklotz Pocket StickFix

46x178 mm

FESTOOL Brilliant 2

Hochleistungsschleifmittel für Farben und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff beim Maler, Tischler, Möbelbau und Innenausbau.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P40	10	492843	P180	10	492846
P80	10	492844	P40-P180	10	492847
P120	10	492845			583129

StickFix Schleifrosette

Ø 36 mm

FESTOOL Titan 2

Hochleistungsschleifmittel für Spachtel, Füller und Lacke.

Vor-, Zwischen- und Endschliff bei Autolackierern und bei der Kfz-Reparatur.

Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.	Körnung	Packungsinhalt	Bestell-Nr.
P2000	100	495059	3000	1000	495062
P2000	1000	495058	S3000	1000	492367
P2500	100	495061	5000	100	495065
P2500	1000	495060	5000	1000	495064
3000	100	495063			493069

Mit dem richtigen Druck einfach zum Ziel.

FESTOOL

Schleifen mit Druckluft 10

Anwendungsübersicht | **225**

Geräteübersicht | **226**

Druckluft-Exzenterschleifer | 228
LEX 2

Druckluft-Rutscher | 230
LRS 400, LRS 93

Systemübersicht und Zubehör | **231**

Im harten Werkstatteinsatz sowie im industriellen Dauereinsatz ist eine robuste und zuverlässige Maschine die beste Lösung. Noch besser aber, wenn diese Maschine eingebettet ist in ein ganzes System. So wie bei den Druckluftwerkzeugen von Festool. Mit dem integrierten Absaugsystem IAS 2, den Rutschern und Exzenterschleifern, stehen maßgeschneiderte Lösungen für fast jeden Schleiffall zur Verfügung.

Schleifen mit Druckluft

Die Schleifgeräte mit dem langen Atem.

Dank des geringen Gewichts und der hohen Handlichkeit sind die LEX 2 Exzenterschleifer auch sehr gut geeignet für die Arbeit an senkrechten Flächen.

Bei Schleifeinsätzen im harten Werkstatteinsatz sowie im industriellen Dauereinsatz benötigt man robuste und zuverlässige Werkzeuge. Festool bietet mit seinem Programm an Druckluftmaschinen für fast jede Anwendung die passende Lösung.

Und das Ganze hat natürlich auch System. Denn sowohl die Druckluft-Rutscher wie auch die Druckluft-Exzenterschleifer passen in das durchdachte IAS 2-System mit drei Funktionen – Druckluft, Abluft, Absaugung. Vom Schleifteller über die Maschine bis zum Absaugmobil ist hier alles aufeinander abgestimmt. Natürlich überzeugen auch die einzelnen Maschinen für sich. Seien es die LEX 2 Exzenterschleifer für Flächen und Radien oder die RUTSCHER für plane oder vertiefte Flächen – alle besitzen robuste, langlebige Lamellenmotoren.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Lange Lebensdauer und hohe Robustheit
- Jetstream Schleifteller für reduzierten Schleifmittelverbrauch
- Geringes Gewicht und ermüdungsarmes Arbeiten
- IAS 2-System für bequemes und unkompliziertes Arbeiten

Abschleifen von Karosserie-Teilen. Dafür sind die Druckluft-Exzenterschleifer von Festool ideal.

Speziell für die Werkstatt entwickelt: Die LEX 2 Exzenterschleifer und das IAS 2-System mit Absaugmobil.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Der Schlauch zum System.

Der IAS 2-Schlauch vereint drei Funktionen in sich: Druckluftversorgung, Abluft und Staubabsaugung.

Zubehör auf Seite 231

Der Adapter zum System.

Mit dem IAS 2-Adapter werden Schlauch, Absaugmobil und Druckluftanschluss sicher verbunden.

Adaptersysteme auf Seite 231

Anwendungsübersicht – Schleifen mit Druckluft

Die Druckluftmaschinen von Festool: Immer die passende Lösung, für große Flächen ebenso wie für Rundungen. Welche Maschine am besten zu Ihrer Arbeit passt, entnehmen Sie der nachfolgenden Tabelle und den folgenden Seiten. So kommen Sie mit Sicherheit zur besten Lösung.

	Abtragsleistung	Oberflächengüte	**LEX 2 185/7**	**LEX 2 150/3**	**LEX 2 150/7**	**LEX 2 150/11**	**LEX 2 125/3**	**LEX 2 125/7**	**LRS 93 M LRS 93 G**	**LRS 400**
Flächen										
Grobschliff	▬▬▬	▬	●		●	●	○	●	●	◑
Vorschliff	▬▬	▬▬	◑	○	◑	◑	○	◑	●	●
Feinschliff	▬	▬▬▬	○	●	○		◑	○	○	○
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬		●			●			
Rundungen										
Grobschliff	▬▬▬	▬	●		●	●	○	●		
Vorschliff	▬▬	▬▬	◑	○	◑	◑	○	◑		
Feinschliff	▬	▬▬▬	○	●	○		●	○		
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬		●			●			
Ecken										
Grobschliff	▬▬▬	▬						◑	●	◑
Vorschliff	▬▬	▬▬						●	◑	●
Feinschliff	▬	▬▬▬						○	○	
Feinstschliff	▬	▬▬▬▬								

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

Die Absaugung zum System.

Auch die Absaugmobile von Festool passen ins Druckluftsystem – serienmäßig oder einfach nachrüstbar.

Absaugmobile ab Seite 263

Die Schleifteller zum System.

Für jede Aufgabe gibt es den passenden Schleifteller. Natürlich mit dem bekannten Jetstream Prinzip.

Zubehör auf Seite 231

Die Schleifmittel zum System.

Ob Holz, Farbe oder Lack – mit den Schleifmitteln von Festool gelingen alle Schleifarbeiten mit besten Ergebnissen.

Schleifmittel ab Seite 211

Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 125/3 und LEX 2 150/3

Anwendungsschwerpunkte

- Zwischen-, Fein- und Endschliff
- Hochglanzflächen fertig schleifen zum Polieren
- Holzflächen fertig schleifen zum Wachsen
- Finish-Schliff auf Lacken, Holz und Kunststoffen
- Endschliff von Füllern und Mineralwerkstoffen

Stärken und Nutzen

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- MPE-Schleifteller mit Jetstream Prinzip

Weiter Seite 228

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	3 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	125/150 mm
Gewicht	1,3 kg

Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 125/7 und LEX 2 150/7

Anwendungsschwerpunkte

- Zwischen- und Grobschliff
- Bearbeiten von Holz, Farbe und Lack
- Mineralische Untergründe vorschleifen
- Schleifen von gespachtelten Flächen
- Lackzwischenschliff

Stärken und Nutzen

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- MPE-Schleifteller mit Jetstream Prinzip

Weiter Seite 228

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	125/150 mm
Gewicht	1,3 kg

Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 150/11

Anwendungsschwerpunkte

- Zum Blank- und Grobschleifen
- Grobschleifen von großen, gespachtelten Flächen

Stärken und Nutzen

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor

Weiter Seite 228

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	14000 min^{-1}
Schleifhub	11 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	150 mm
Gewicht	1,3 kg

Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 185/7

Anwendungsschwerpunkte

- Zwischen- und Grobschliff
- Schleifen großer, ebener Flächen
- Anschleifen von Farben, Lacken und Holzwerkstoffen
- Hohe Abtrags- und Flächenleistung dank 185 mm Schleifteller und 7 mm Schleifhub

Stärken und Nutzen

- Kein Abrutschen dank Softgrip-Griffkappe
- Sicheres Arbeiten dank Totmann-Schalter
- Gut lesbare Hubkennung
- Jetstream Schleifteller für optimale Absaugung
- Tellerbremse für ein sauberes Schleifbild
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- MPE-Schleifteller mit Jetstream Prinzip

Weiter Seite 228

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	16000 min^{-1}
Schleifhub	7 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifteller-Durchmesser	185 mm
Gewicht	1,6 kg

Druckluft-Rutscher LRS 93

Anwendungsschwerpunkte

- Schleifen planer Flächen bis in die Ecken
- Lasuren anschleifen
- Schleifen von Naturhölzern und Furnieren vor dem Lackieren

Stärken und Nutzen

- Einfache und leichte Führung der Maschine
- Drehzahl- bzw. Hubzahlvorwahl
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix Schleifschuhe und Schleifmittel für schnellen Wechsel
- LRS 93 G mit Griff für sichere Führung

Weiter Seite 230

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	14000 min^{-1}
Schleifhub	4 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	310 l/min
Schleifschuh StickFix	93 x 175 mm
Gewicht LRS 93 G	1,2 kg
Gewicht LRS 93 M	1,4 kg

Druckluft-Rutscher LRS 400

Anwendungsschwerpunkte

- Planschleifen von großen, ebenen Flächen
- Bearbeiten von gespachtelten Flächen
- Materialgerecht schleifen mit Drehzahlregulierung

Stärken und Nutzen

- Trotz seiner Größe leicht und handlich
- Hoher Abtrag auf großen, ebenen Flächen
- Sehr gute Absaugung
- Softgrip-Handgriff
- VibrationsStopp für gesundheitsschonendes und ermüdungsarmes Arbeiten
- Hohe Lebensdauer durch robusten Lamellenmotor
- StickFix Schleifschuh und Schleifmittel für schnellen Wechsel

Weiter Seite 230

Betriebsdruck (Fließdruck)	6 bar
Arbeitshübe	14000 min^{-1}
Schleifhub	4 mm
Luftverbrauch bei Nennlast	390 l/min
Schleifschuh StickFix	80 x 400 mm
Gewicht	2,3 kg

Die Allrounder für alle Schleifarbeiten.

Wann immer in der Werkstatt geschliffen werden soll, bieten sich die Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 von Festool an. Mit ihren unterschiedlichen Ausführungen von 125 mm bis 185 mm Tellergröße und einem Hub von 3 mm, 7 mm oder 11 mm sind sie für alle Anwendungen bereit. Egal ob Grobschliff, Zwischenschliff oder Feinschliff, egal ob am laufenden Fertigungsband oder im Werkbankbereich – diese robusten Geräte wissen zu überzeugen.

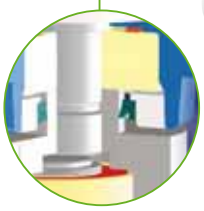
Hubkennung.
Schnell greift man mal zur falschen Maschine. Damit dies nicht passiert, verfügen die LEX 2 über eine gut lesbare Hubkennung. Für mehr Qualität.

Totmann-Schalter.
Damit die Arbeit stets sicher vonstatten geht, verfügen die LEX 2 über einen Totmann-Schalter.

Drehzahl-Vorwahl.
Über die Vorwahl der Dreh- bzw. Hubzahl kann die Maschine leicht auf das zu bearbeitende Material eingestellt werden. Das erhöht die Arbeitsqualität.

Softgrip-Griffkappe.
Einfaches Führen der Maschine, ohne abzurutschen. Das garantiert die Softgrip-Beschichtung am Gerät.

IAS 2-Anschluss.
3 Funktionen in einem Schlauch – Druckluft, Abluft, Absaugung.



Lagerabdichtung.
Weil es trotz Absaugung manchmal staubig wird, ist das Lager der LEX 2 gut abgedichtet. Das und die robuste Konstruktion sichern eine lange Lebensdauer.

Tellerbremse.
Vermeidet Riefen und Durchschleifstellen beim Aufsetzen auf das Werkstück.

Jetstream Prinzip.
Für bis zu 30 % weniger Schleifmittelverbrauch. Hochfester MPE-Schleifteller für lange Lebensdauer, auch beim Schleifen von Kanten. StickFix Klettbelag für schnellen Schleifmittelwechsel.

Druckluft-Exzenterschleifer LEX 2 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
LEX 2 125/3	–	–	StickFix Schleifteller Ø 125 (superweich), StickFix Schleifscheibe Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**691128**
LEX 2 125/7	–	–	StickFix Schleifteller Ø 125 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**691127**
LEX 2 150/3	–	–	1 StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), StickFix Schleifteller Ø 150 mm (superweich), StickFix Schleifscheibe Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692095**
LEX 2 150/7	–	–	1 StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), StickFix Schleifscheibe Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692094**
LEX 2 150/11	–	–	1 StickFix Schleifteller Ø 150 mm (weich), FastFix Schleifteller Ø 150 mm (weich-HT), StickFix Schleifscheibe Cristal, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**691130**
LEX 2 185/7	–	–	1 StickFix Schleifteller Ø 185 mm (weich), StickFix Schleifteller Ø 185 mm (weich), StickFix Schleifscheibe Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Bedienungswerkzeug, Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692096**

Technische Daten siehe Seite 226 Zubehör siehe Seite 231

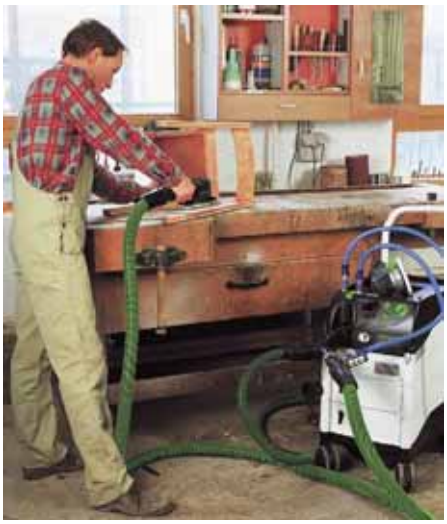
LEX 2 – mit Luft kann man viel bewegen.

Sanftes Bremsen für mehr Qualität.

Gut, wenn einem das Werkzeug keinen Strich durch die Rechnung macht. Deshalb verfügen die LEX 2 Maschinen über eine Tellerbremse. Sie verhindert, dass beim Ansetzen auf dem Werkstück Riefen und Durchschleifstellen entstehen.

Löcher für mehr Wirtschaftlichkeit.

Jetstream ist das Zauberwort. Denn mit diesem 9-Loch-Prinzip für Schleifteller und Schleifmittel hat Festool die Standzeit von Schleifmitteln erheblich erhöht. Mit besserer Absaugung und weniger Hitzeentwicklung gegen Zuschmieren und Verbacken.



Absaugung optimiert.

Wie bei allen Festool Maschinen wurde auch bei den LEX 2 viel Wert auf eine effiziente Absaugung gelegt. So ist sauberes und gesünderes Arbeiten kein Wunschtraum mehr.

Tellerweise Vorteile.

Neben dem Standard-Schleifteller aus MPE gibt es für die LEX 2 noch verschiedene andere Teller. Von superweich bis hart ist alles im Programm – natürlich hoch verschleißfest und mit dem praktischen StickFix System.

Das hat System.

Wenn man mit einer Druckluft-Maschine arbeitet und dabei noch eine gute Absaugung will, muss man viele Schläuche einsetzen. Oder man nimmt das IAS 2-System von Festool. Denn hier befinden sich in einem Schlauch alle Funktionen: Druckluft, Abluft und Absaugung.

Hochwertige Bauteile.

Druckluftwerkzeuge von Festool verfügen über eine Reihe an Detaillösungen. Im Besonderen die verschleißarmen Lamellen und Rotoren sichern eine lange Lebensdauer.

Die Spezialisten für ebene Flächen.

Beim Planschleifen großer und ebener Flächen sind RUTSCHER nach wie vor im Vorteil. Festool bietet für den Druckluft-Einsatz gleich drei Varianten: Die Kompakten LRS 93 G und LRS 93 M sowie den LRS 400 für richtig große Flächen. Alle natürlich mit IAS 2-Anschluss.

Leichte Führung.
Alle Druckluft-Rutscher sind leicht zu führen – ob mit einer Hand oder zwei Händen. Beim LRS 400 sorgt der Softgrip-Handgriff zusammen mit dem Zusatzhandgriff für optimalen Halt.

Vibrations-Stopp.
Damit das Arbeiten weniger belastend für Hand und Handgelenke ist. Die VS-Wuchtung vermindert Vibrationen und Schwingungen, das schont Mensch und Maschine.

Schleifschuh.
Der formstabile und hochverschleißfeste MPE-Schleifschuh hat eine lange Lebensdauer und erhöht so die Wirtschaftlichkeit des Systems.

Drehzahl-Vorwahl.
Diese ermöglicht die Hubzahlanpassung auf das zu bearbeitende Material. Das erhöht die Arbeitsqualität.

StickFix.
Natürlich sind alle Schleifschuhe und Schleifmittel mit dem StickFix System ausgestattet. So können Schleifmittel schnell und ohne Werkzeug gewechselt werden. Der hochfeste MPE-Schleifteller steht außerdem für längere Lebensdauer.

Wenn hervorragende Leistung und durchdachtes Design bei einem Druckluft-Rutscher zusammenkommen, dann ist es mit Sicherheit ein Festool Gerät, so wie der LRS 400. Sein ergonomisch gestaltetes Gehäuse und das ideale Leistungsgewicht ermöglichen ermüdungsarmes und damit langes Arbeiten. Eingebunden in das IAS 2-System ist der LRS 400 so der passende Partner für lange Schleifeinsätze auf großen Flächen.

Der LRS 400: Entwickelt und gebaut, um große Flächen einfacher bearbeiten zu können – egal ob plan oder mit Kontur.

Dank Handgriff mit Softgrip und Zusatzhandgriff lässt sich der LRS 400 jederzeit sicher unter Kontrolle halten.

Der Schleifschuh des LRS 400 ist aus hochverschleißfestem MPE-Kunststoff: Für eine höhere Lebensdauer und mehr Wirtschaftlichkeit.

Schleifblattwechsel einfach gemacht dank StickFix.

Druckluft-Rutscher LRS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
LRS 400	–	–	StickFix Schleifschuh 80 x 400 mm (weich), StickFix Schleifstreifen Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692099**
LRS 93 M	–	–	Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm (weich), StickFix Schleifstreifen Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), (Gerät ohne Griff) Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692049**
LRS 93 G	–	–	Schleifschuh StickFix 93 x 175 mm (weich), StickFix Schleifstreifen Titan 2, Flasche Reinigungs- und Schmieröl LD-10 (50 ml), (Gerät mit Griff) Hinweis: Für den Betrieb ist das IAS 2-Anschlusssystem erforderlich, im Karton	**692050**

Technische Daten siehe Seite 227 Zubehör siehe Seite 231

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Schleifschuh StickFix**	siehe Kapitel Schleifen, Systemzubehör RS 300, Seite 204	
2	**Schleifschuh SSH-STF-80x400/17**	für LRS 400, weich, Maße 80 x 400 mm	**493140**
3	**Schleifteller ST-STF-D185/16-M8 W**	für LEX 185, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**490514**
	Schleifteller ST-STF-D185/16-M8 SW	für LEX 185, superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**490526**
4	**Schleifteller Ø 150 mm**	siehe Kapitel Schleifen ab Seite 202	
	Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H	für LEX 125, für ebene Flächen und schmale Kanten, harte Ausführung, hohe Kantenfestigkeit, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**492284**
	Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT	für LEX 125, weiche Ausführung, für universellen Einsatz auf ebenen und gewölbten Flächen, hochtemperaturbeständige Klette, für robusten Einsatz für Körnungen bis P220, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**492286**
	Schleifteller ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW	für LEX 125, superweiche Ausführung, elastische Struktur, für starke Rundungen und Wölbungen, Anschlussgewinde M8, SB-verpackt	**492288**
5	**Interface-Pad IP-STF-D145/8-STF**	für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 150 mm, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 150 mm, als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, Höhe 15 mm, Durchmesser 145 mm, SB-verpackt	**492212**
	Interface-Pad IP-STF-D120/90/8	als Dämpfungselement zwischen Schleifscheibe und Schleifteller, für Schleifarbeiten an geschweiften Teilen und Feinst-Schliffe mit Exzenterschleifer Ø 125 mm, Höhe 15 mm, Durchmesser 120 mm, Lochkreisdurchmesser 90 mm, SB-verpackt	**492271**
6	**Schleifmittel**	für alle LRS, LEX, LEX 2 siehe Kapitel Schleifen ab Seite 211	
7	**Kontrollschwarzpulver HB-Set**	Handblock, 2 Kartuschen Kontrollschwarzpulver, für die optische Kontrolle der zu schleifenden Fläche, Gewicht 2 x 30 g	**495939**
	Nachfüllkartusche 2x30 g	Nachfüllpackung für Kontrollschwarz HB-Set, Gewicht 2 x 30 g	**495940**
8	**Schlauch IAS 2-3500 AS**	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 3,5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**487901**
	Schlauch IAS 2-5000 AS	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488176**
	Schlauch IAS 2-7000 AS	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, Länge 7 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488131**
	Schlauch IAS 2-10000 AS	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, Länge 10 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**494006**
	Schlauch IAS 2-3500	Länge 3,5 m, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488132**
	Schlauch IAS 2-5000	Länge 5 m, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488175**
	Schlauch IAS 2-7000	Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, Länge 7 m, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488133**
9	**IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR**	Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**488181**
10	**Anschlusskonus IAS 2-AK-B1**	Adapter speziell für Absauggeräte SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, Aluminium, nur in Verbindung mit IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR zu verwenden, Außen-Ø 51/40 mm, Innen-Ø 48/33 mm	**489263**
11	**IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**454757**
12	**IAS 2-Doppelanschluss IAS 2-DA-CT**	für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzl. Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757) erforderlich), Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**454758**
13	**Adapter AD-IAS 2/D36**	zum Einsatz von Saugdüsen D 36 mit IAS 2-Schläuchen, Hinweis: Verwendung von IAS 2-Schläuchen ohne diesen Adapter zum direkten Absaugen von Schmutz führt zu Schäden am Schlauch und Druckluftwerkzeug durch Schmutzablagerungen an den Verbindungsstellen	**488418**
14	**Zubehör-Systainer SYS-SERVICE LEX**	1x Rotor, 4x Lamellen, 5x Schalldämpfer, 5x Scheibenfedern, 5x Zwei-Ohrklemmen, Dichtungs- und O-Ringe in div. Größen	**489200**
	Reinigungs- und Schmieröl LD-10/50	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 50 ml	**481713**
	Reinigungs- und Schmieröl LD 10/1000	Spezialöl zur Druckluft-Aufbereitung, 1 Liter	**481722**

Alles, was Oberflächen glänzen lässt.

FESTOOL

Polieren 11

Anwendungsübersicht | **235**

Geräteübersicht | **236**

Rotationspolierer | 237
RAP 80, SHINEX RAP 150, POLLUX 180

Systemübersicht | **241**

Zubehör | **242**

Bei sensiblen Oberflächen oder zur Vermeidung von Hologrammen kann man gar nicht vorsichtig genug zu Werke gehen. Dafür bietet Festool nicht nur Maschinen, sondern auch ein vielseitiges System. Es erfüllt alle Anwendungen des Polierens, abgestimmt aus einer Hand: Vom Poliermittel über Polierteller bis zur Maschine.

Aus einer Hand wird's glänzender.

Besseres Handling für kleine Flächen: Der RAP 80 überzeugt auch an schwierigen Stellen und wirkt durch seine Ergonomie der Gefahr des „Verkippens" entgegen.

Aus der langjährigen Schleifmaschinen-Erfahrung entstand vor über 20 Jahren die Poliermaschinen-Kompetenz von Festool. Heute ist Festool der Hersteller, der von A bis Z ein komplett abgestimmtes Poliersystem bietet.

Ergonomische Maschinen sorgen für schnelles, ermüdungsarmes Arbeiten. Das PoliStick System spart Zeit und steigert die Wirtschaftlichkeit. Durch abgestimmtes Zubehör wird das Ergebnis optimiert. Für Kunden, die alles wollen: Von der Maschine bis zur Politur, von der Lack-Aufbereitung bis zum Auspolieren von Lackfehlern. Und: Mit dem ROTEX (ab Seite 174) hat Festool sogar die erste Maschine auf den Markt gebracht, die Hologramme ganz kühl auspoliert. Von A bis Z ein abgestimmtes System – von der Maschine bis zur Politur:

- Einzigartig ergonomische und leistungsstarke Maschinen für fast jeden Polierzweck
- Kompetenz vom Auspolieren von Staubeinschlüssen bis zum Auspolieren von Hologrammen

Glanzleistung für große Flächen: Der POLLUX 180 eignet sich überall dort, wo große Flächenleistungen gefragt sind.

Der Generalist für mittelgroße Flächen: Der SHINEX RAP 150 überzeugt als leichte und ergonomische Maschine für den universellen Einsatz – auch an empfindlichen Oberflächen. Denn je hochwertiger das Werkstück ist, desto höher ist die Anforderung an das Werkzeug.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Die Polierteller.

Der integrierte Dämpfer sorgt für die optimale Druckverteilung beim Polieren.

Polierteller ab Seite 241

Das PoliStick System.

Dank PoliStick System können Polierschwämme, Polierfilze und Lammfell schnell gewechselt werden.

PoliStick System ab Seite 242

Anwendungsübersicht – Polieren

Ob große oder kleine Flächen, Lackaufbereitung oder Hochglanzpolitur, Korrektur von Fehlstellen im Lack, Beseitigung von Staubeinschlüssen oder Hologrammen: Welche Maschine hier besonders geeignet ist, entnehmen Sie der Tabelle unten. Weitere Details finden Sie auf den Folgeseiten.

	RAP 80	SHINEX RAP 150	POLLUX 180 E	ROTEX [1] RO 125	ROTEX [1] RO 150	T 15+3 [2]	Poliermittel MPA
Kleine Flächen	●	◑	○	●	◑	●	
Mittelgroße Flächen	○	●	◑	●	●	○	
Große Flächen	○	●	●	○	●	○	
Empfindliche Flächen	◑	●	◑	●	●	◑	
Für langen Einsatz	◑	●	◑	◑	◑	◑	
Verwitterte Lacke/Aufbereitung	○	●	●	○	●	○	MPA 6000, MPA 8000, MPA 9000
Mineralwerkstoffe	●	●	●	●	●	○	MPA 6000
Kratzfeste/kratzbeständige Lacke	●	●	●	●	●	●	MPA 5000, MPA 8000, MPA 11000
UV-Lacke	●	●	●	●	●	●	MPA 8000, MPA 10800
Auf Hochglanz polieren	●	●	●	●	●	●	MPA 10000, MPA 10800, MPA 11000
Hologrammbeseitigung				●	●		MPA 10000, MPA 10800, MPA 11000
Staubeinschlüsse auspolieren	●	●	○	○	○	●	MPA 8000, MPA 11000
Beilackierte Oberflächen (Blending/Spot Repair)	●	●	◑	○	○	●	MPA 5000, MPA 8000, MPA 11000
Lackläufer beseitigen	●	●	◑	○	○	●	MPA 8000, MPA 11000
Oberfläche versiegeln	●	●	●	●	●	●	MPA-V, MPA 9000

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

[1] Einzeldarstellung ROTEX RO 125 und RO 150 im Kapitel Schleifen, ab Seite 174
[2] Einzeldarstellung Akku-Bohrschrauber T 15+3 im Kapitel Bohren und Schrauben, ab Seite 14

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Die Polituren.

Für jeden Fall das richtige Poliermittel: Von grobem Auspolieren bis zu feinem Hochglanz.

Polituren ab Seite 241

Die Microfasertücher.

Microfasertücher für die sanfte Lackreinigung und ein perfektes Finish.

Microfasertücher ab Seite 241

Der Finish-Reiniger.

Entfernt Poliermittelrückstände und Fettflecken.

Zubehör ab Seite 241

Rotationspolierer RAP 80

Anwendungsschwerpunkte

- Der Spezialist für kleine Flächen
- Optimale Handlichkeit dank schlanker und kompakter Bauform
- Für waagrechte und senkrechte Flächen
- Polieren von verschiedenen Oberflächen: Lacke, Mineralwerkstoffe, ...

Stärken und Nutzen

- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung
- Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- Temperaturabhängiger Überlastschutz

Weiter Seite 237

Leistungsaufnahme	500 W
Leerlaufdrehzahl	750-2300 min^{-1}
Polierteller Ø max.	80 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	1,6 kg

= mit MMC Electronic

Rotationspolierer SHINEX RAP 150

Anwendungsschwerpunkte

- Der universelle Polierer für ein anspruchsvolles Finish
- Polieren von verschiedenen Oberflächen: Lacke, Mineralwerkstoffe, ...
- Für waagrechte und senkrechte Flächen
- Arbeiten an schwierigen, gerundeten Stellen, bei denen auch gleichzeitig Flächenleistung gefragt ist

Stärken und Nutzen

- Länger arbeiten durch ergonomische Bauform und leichtes Gewicht
- Gefühlvolles Polieren im Drehzahlbereich von 400-2100 min^{-1}
- Gasgebeschalter, Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- Temperaturabhängiger Überlastschutz
- Stark belastbar durch 2-stufiges Getriebe
- Angenehme Greiftemperatur durch Kühlkörper

Weiter Seite 238

Leistungsaufnahme	1200 W
Leerlaufdrehzahl	400-2100 min^{-1}
Polierteller Ø max.	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	2,1 kg

= mit Electronic

Rotationspolierer POLLUX 180

Anwendungsschwerpunkte

- Ideal zur Bearbeitung großer Flächen
- Breites Einsatzspektrum durch Drehzahlbereich von 0-2400 min^{-1} (durch Gasgebeschalter)
- Ideal für waagrechte Flächen
- Polieren von verschiedenen Oberflächen: Lacke, Mineralwerkstoffe, ...

Stärken und Nutzen

- Entspannter arbeiten durch ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung
- Gasgebeschalter, Drehzahlvorwahl und -konstanthaltung, Sanftanlauf
- Temperaturabhängiger Überlastschutz
- Stark belastbar durch besonders gute Kühlung im unteren Drehzahlbereich

Weiter Seite 240

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-2400 min^{-1}
Polierteller Ø max.	180 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Gewicht	3,6 kg

= mit MMC Electronic

Der Spezialist für kleine Flächen.

Wie alle Polierer von Festool überzeugt der RAP 80 durch überlegene Ergonomie: Mit seiner funktionellen Griffhaube, seiner kompakten Bauweise und dem geringen Gewicht. Schließlich ist ermüdungsarmes Arbeiten die Basis für gute Ergebnisse. Da sind selbst senkrechte Flächen kein Problem mehr.

Temperaturabhängiger Überlastschutz.
Für hohe Lebensdauer und Schutz vor Motorschäden.

Schlank und kompakt.
Schlanke und kompakte Bauform. Leicht im Gewicht, optimal in der Hand.

Besserer Halt.
Ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung, dadurch sichere Führung der Maschine.

Stufenlose Drehzahlvorwahl.
Immer die richtige Drehzahl durch stufenlose Drehzahlvorwahl (MMC Electronic).

Drehzahlkonstanthaltung.
Optimale oberflächengerechte Bearbeitung durch Drehzahlkonstanthaltung und Sanftanlauf.

Zeitsparender Wechsel.
Polierschwämme, Polierfilze, Lammfelle mit PoliStick System, werkzeugloser Polierwechsel dank Spindelstopp.

Die Griffhaube des RAP 80 ist „in die Hand" konstruiert, das Gewicht optimal verteilt. Zusammen mit dem ergonomisch geformten Zusatzgriff haben Sie bei der Führung der Maschine immer sicheren Halt.

Ideal für schwierige Stellen. Durch den ergonomischen Griff wird das Risiko des Verkippens auf ein Minimum gesenkt.

Hochglanz für kleine Flächen. Staubeinschlüsse, wie hier z. B. bei lackierten Holzoberflächen, werden vom RAP 80 mühelos auspoliert.

Für kleine und gewölbte Oberflächen, z. B. einen Motorradtank, ist der RAP 80 ideal.

Für andere gerundete Oberflächen, wie z. B. am Kotflügel eines Autos, ist die schlanke und kompakte Bauform des RAP 80 sehr gut geeignet.

Rotationspolierer RAP 80 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAP 80.02 E	●	–	1 StickFix Polierteller Ø 80 mm, 1 Zusatzhandgriff, im Karton	**570722**

Technische Daten siehe Seite 236

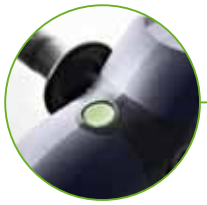
Zubehör siehe Seite 244

Dreht langsam. Dreht schnell. Dreht exakt so, wie Sie es wollen.

Der Anspruch eines jeden Festool Werkzeuges ist es, die tägliche Arbeit noch effektiver und besser zu machen. In enger Abstimmung mit Spezialisten aus dem Polierhandwerk ist daraus der neue Rotationspolierer SHINEX entstanden.

Kompakt und ergonomisch.
Der SHINEX wiegt nur 2,1 kg. Durch den angenehmen Softgrip und der schlanken Bauweise liegt er in jeder Griffposition sicher in der Hand.

Flusenfilter.
Konstant hohe Leistung: Der Flusenfilter schützt den Motor vor Verschmutzung und Staub. Gemeinsam mit dem temperaturabhängigen Überlastschutz sorgt er für eine höhere Lebensdauer.



Spindelstopp.
Der Spindelstopp ermöglicht den werkzeug-losen Tellerwechsel. Die leicht versenkte Position und ausgefeilte Mechanik verhindern, dass er während des Poliervorgangs betätigt werden kann und schützt so das Getriebe.

Abriebarmes PUR-Kabel.
Robust und langlebig: das neue, abriebarme PUR-Kabel.

Nah zur Oberfläche.
Der geringe Abstand vom Teller zur Maschine vermittelt jederzeit das richtige Gefühl beim Polieren und reduziert gleichzeitig die Gefahr des Abkippens. Der Gehäuse-rücken dient als kippsichere Ablage.

Gasgebeschalter.
Mit dem Gasgebeschalter ist ein dosiertes, gefühlvolles Anpolieren mit niederer Drehzahl möglich. Zudem kann dieser bei Bedarf bis max. zur eingestellten Drehzahl hochgedreht und fixiert werden.

2-stufiges Getriebe.
Das Getriebe ermöglicht das Polieren in einem Drehzahl-bereich von 400 bis 2100 Umdrehungen und macht den SHINEX leistungsstark und robust. Der eingebaute Kühl-körper sorgt zudem für angenehme Greiftemperaturen.

Rotationspolierer SHINEX RAP 150 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAP 150 FE	●	–	Zusatzhandgriff, StickFix Polierteller Ø 150 mm, im Karton	**570762**
RAP 150 FE-Set	–	●	Zusatzhandgriff, StickFix Polierteller Ø 150 mm, Schleifblüten-Mix (Titan 2), Platin 2-Mix (Ø 80 mm), Titan 2-Mix (Ø 77 mm), Schleifpilz, Poliermittel MPA 8000, MPA 11000, PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, orange, mittel, PoliStick Polierschwamm Ø 150 mm, schwarz, sehr fein, Polistick Premium-Lammfell Ø 150 mm, 2 Microfaser Poliertücher, Finishreiniger, im SYSTAINER SYS MAXI	**570786**

Technische Daten siehe Seite 236 Zubehör siehe Seite 246

Bereits der erste Blick überzeugt. Spätestens der zweite begeistert.

Universell einsetzbar.

Mit dem SHINEX haben Sie immer die optimale Lösung zur Hand: Ob für Lacke, Mineralwerkstoffe wie Corian® und Varicor® oder für das Aufpolieren von Möbeln in Hochglanzstufe.

Von 400 bis 2100 Umdrehungen.

Kraft ist das eine, sie richtig dosiert einzusetzen das Wichtigere. Über den griffgünstig positionierten Gasgebeschalter kann der SHINEX gefühlvoll mit niederer Drehzahl angefahren und auf bis zu 2100 Umdrehungen bei höchster Drehzahleinstellung beschleunigt werden.

Für den langen Einsatz entwickelt.

Durch das 2-stufige Getriebe verfügt der SHINEX über genügend Kraftreserven für lang andauernde Polierarbeiten. Sowohl im oberen als auch im besonders anspruchsvollen unteren Drehzahlbereich. Der integrierte Kühlkörper sorgt für eine angenehme Greiftemperatur.

Nah am Objekt.

Um die Kraft optimal auf die Fläche zu übertragen, wurde der SHINEX quasi tiefer gelegt. Der geringe Abstand zwischen Maschine und Teller fördert das gefühlvolle Polieren und garantiert durch den ausbalancierten Schwerpunkt beste Polierergebnisse.

Glänzende Arbeitsbedingungen.

Durch die ergonomische Bauform und hochwertige Softgrip Materialien kann der SHINEX spürbar angenehmer und sicher geführt werden. Und mit nur 2,1 kg Gesamtgewicht ist er auch für länger andauernde Polierarbeiten ausgelegt – und das mit geringem Kraftaufwand.

Für angenehmes Arbeiten.

Zum Beispiel ist schon in der Vorbereitung mit dem Spindelstopp ein werkzeugloser Tellerwechsel möglich. Oder legen Sie den SHINEX auf dem Gehäuserücken kippsicher ab, um ganz bequem den Wechsel des Polierschwammes mittels PoliStick Klettsystem durchzuführen.

Der Große mit der hohen Flächenleistung.

Wegen seiner hohen Flächenleistung gilt er als besonders wirtschaftlich – für alle, die große Aufgaben haben. Schneller als mit stufenloser Drehzahlvorwahl und Gasgebeschalter bekommen Sie Oberflächen nicht in den Griff. Bei optimierter Kühlung und starker Belastbarkeit.

Besserer Halt.
Ergonomische Griffhaube, optimale Gewichtsverteilung.

Stufenlose Drehzahlvorwahl.
Immer die richtige Drehzahl durch stufenlose Drehzahlvorwahl (MMC Electronic).

Hohes Drehmoment, hohe Belastbarkeit.
Hohe Belastbarkeit durch verbesserte Kühlung im unteren Drehzahlbereich und temperaturabhängigen Überlastschutz.

Gasgebeschalter.
Ermöglicht langsames Anpolieren und verhindert das Wegspritzen des Poliermittels.

Zeitsparender Wechsel.
Polierschwämme, Polierfilze, Lammfelle mit PoliStick System, werkzeugloser Polierteller-wechsel dank Spindelstopp.

Drehzahlkonstanthaltung.
Optimal oberflächengerechte Bearbeitung durch Drehzahlkonstanthaltung und Sanft-anlauf.

Der POLLUX 180 ermöglicht eine optimale Abstimmung auf verschiedene Materialien bzw. Oberflächen. Dank der MMC Electronic bleibt die Drehzahl stets konstant. Sie arbeiten gleichmäßig ohne Beschädigung der Werkstücke und sparen aufwändige Nacharbeit.

Der POLLUX 180 kommt bei großen Flächen ganz groß raus: Die hohe Belastbarkeit garantiert einen wirtschaftlichen Einsatz.

Der Gasgebeschalter mit Sanftanlauf verhindert das Wegspritzen des Poliermittels und vermeidet Verunreinigungen.

Alle Schalter in Reichweite. Und durch den Drehzahlbereich von 0 bis 2400 min^{-1} (durch Gasgebeschalter) ist das Einsatzspektrum sehr breit.

Kontrollierte Kraft. Durch die optimale Gewichtsverteilung erfordert der POLLUX 180 nur minimalen Krafteinsatz.

Rotationspolierer POLLUX 180 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
POLLUX 180 E	●	–	1 StickFix Polierteller Ø 180 mm, 1 Zusatzhandgriff, im Karton	**570734**

Technische Daten siehe Seite 236

Zubehör siehe Seite 247

Festool Poliermittel machen das Polieren einfach, sparen Zeit und geben Sicherheit. Ideal abgestimmt auf die verschiedenen Polierarbeiten erzielen die vier Poliermittelabstufungen in Kombination mit den entsprechenden Festool Maschinen optimale Ergebnisse bei minimalem Aufwand.

In 3 Schritten zur perfekten Oberfläche

1. Feinschleifen

Schleifgerät
ETS 125

StickFix-Schleifteller
Ø 125 mm

Hochleistungsschleifmittel
Titan 2 P 1200-3000
Ø 125 mm

2. Vorpolieren

Polierer
RAP 80

Polierer
SHINEX RAP 150

3. Feinpolieren

Polierer
POLLUX 180

Polierteller
Ø 80, Ø 150 oder Ø 180 mm

Lammfell
Schwamm grob
Schwamm mittel, OCS

Schwamm fein
Schwamm sehr fein, OCS
Schwamm fein, OCS

Finish-Reiniger und
Microfasertuch

Poliermittel
MPA 5000
MPA 6000
MPA 8000
MPA 10800-UV

Poliermittel
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV

Hochglanz-
versiegelung
MPA-V
MPA 9000

Spezialanwendungen

Spot Repair

Akku-Bohrschrauber
T 15+3

Adapter
für Polierteller
Ø 80 mm

Polierteller
Ø 80 mm

Schwamm fein
Schwamm grob
Lammfell oder
Waffelschwamm fein

Poliermittel
MPA 6000
MPA 8000
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV

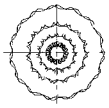
Auspolieren von Hologrammen

Getriebe-Exzenterschleifer
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125

Polierteller
Ø 150 mm
Ø 125 mm

Waffelschwamm fein
Waffelschwamm sehr fein

Poliermittel
MPA 10000
MPA 11000
MPA 10800-UV



Einzigartige Beseitigung
von Hologrammen mit der ROTEX
Kurvenbahn.

Hochglanz mit System.

Für jede Anwendung bietet Festool die optimale Lösung: Vom Polierteller über unterschiedlichste Polierschwämme und Polierfilze bis zum Lammfell jeder Größe und Struktur. Ein Poliersystem aus einem Guss: Von der Maschine bis zur Politur.

Polierfilz hart
zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken.

Polierfilz weich
zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken.

Lammfell
Mit abrasiver Wirkung – für die Lackaufbereitung und Fehlerbeseitigung. Die Luftzirkulation sorgt für eine optimale Oberflächentemperatur.

Polierschwamm grob
Zur Politur von stark verwitterten Lacken und für die Lackaufbereitung.

Polierschwamm fein
Zum Nachpolieren/Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, für die Hochglanzpolitur – und gewaffelt zum Auspolieren von Hologrammen.

Polierschwamm mittel/fein OCS[1)]
Zum Auspolieren von Fehlstellen im Lack, von Staubeinschlüssen und Lackläufern. Mit offenporiger Struktur (OCS) für eine gute Aufnahme der Politur im Schwamm.

Polierschwamm sehr fein OCS[1)]
Zur Verarbeitung von Hochglanzpolitur und Versiegelung, gewaffelt zum Auspolieren leichter Hologramme. Mit offenporiger Struktur (OCS) für minimiertes Wegspritzen der Politur.

[1)] OCS = open cell structure = offene Zellstruktur

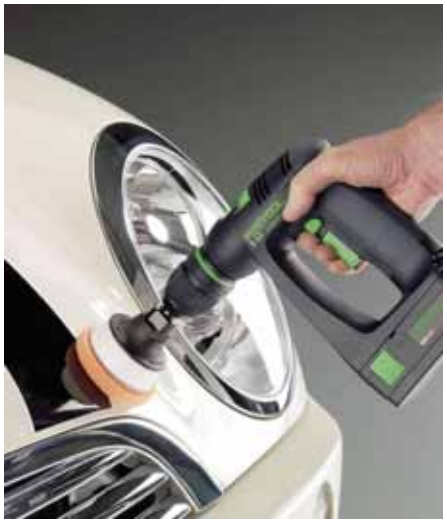
Auch für besondere Einsatzfälle gerüstet.

Kratzfeste Lacke? Kein Problem.

Mit Festool Lammfellen erzielen Sie sehr gute Ergebnisse beim Vorpolieren von kratzfesten oder kratzbeständigen Klarlacken.

Auf Mineralwerkstoffe eingestellt.

Festool Polierfilze gibt es in unterschiedlichen Härten. Sie eignen sich bestens zum Polieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken.



Hochglanzpolitur.

Festool Waffelschwämme eignen sich zur Hochglanzpolitur. Die feine Struktur sorgt für optimalen Glanz und eine gute Luftzirkulation. Der Lack wird nicht zu heiß. In Verbindung mit dem ROTEX (ab S. 174) werden sogar Hologramme auspoliert.

Glänzende Leistungsbilanz.

Polieren – neuester Stand.

Mit den verbesserten Rezepturen polieren Sie auf dem neuesten Stand. Alle vier Polituren arbeiten auf Aluminiumoxidbasis: Das Schleifkorn wird bei der Bearbeitung abgebaut. Die mechanische Funktionsweise macht so Silikon und Wachse überflüssig – für optimale Ergebnisse in kürzester Zeit.

Die Schleifpolitur: MPA 6000.

Einsatzgebiete: 1. Gehärtete Lackoberflächen mit längerer Trockenzeit. 2. Für sehr gute Ergebnisse bei verwitterten Lacken. 3. Bei Lackfehlern, z. B. Orangenhaut, Staubeinschlüssen. 4. Auch nach einer Vorbehandlung von Fehlstellen mit Titan 2 P3000.

Die Schleifpolitur: MPA 8000.

Einsatzgebiete: 1. Finisharbeiten kurz nach dem Lackieren. 2. Für ausgezeichnete Ergebnisse beim Polieren von beilackierten Oberflächen (Blending, Spot-Repair). 3. Auch im Anschluss an den Einsatz von MPA 6000 oder Platin 2 S4000.

Die Hochglanzpolitur: MPA 10000.

Einsatzgebiete: 1. Endbearbeitung beim Auspolieren von Lackfehlern. 2. Zur Beseitigung von Hologrammen. 3. Erzeugt einen tiefen Glanz auf jeder Lackoberfläche, auch bei dunklen und empfindlichen Farbtönen. 4. Auch nach dem Einsatz von MPA 6000 oder MPA 8000.

Ceramic Hochglanzpolitur: MPA 11000.

Einsatzgebiete: 1. Kratzfeste Klarlacke. 2. Entfernen von Polierschleiern, Hologrammen und Mikrokratzern. 3. Dunkle und empfindliche Farbtöne. 4. Aufbereitung neuer Lacke und von Neuwagen. 5. Auch nach dem Einsatz von MPA 6000 oder MPA 8000.

Ein komplettes System.

Alles in einem Programm: Maschine, Polierschwämme, Lammfell, Polituren etc. Diese Komplett-Ausstattung für mehr Wirtschaftlichkeit gibt es nur von Festool. Und wer alles griffbereit aufbewahren und transportieren möchte, ist mit einem SYSTAINER glänzend bedient.

PoliStick für Ø 80 mm

	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
	Adapter für Festool Rührstäbe: zur Aufnahme in Bohrfutter, für Schleifteller mit M14-Gewinde zur Aufnahme in Bohrmaschinen, für Polierteller D80 zur Aufnahme in Akkubohrschrauber Spann-Ø 10 mm	AD-D10/M14	483944
	Polierteller für RAP 80 zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren Durchmesser 70 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PT-STF-D80-M14	488337
	Polierschwamm grob, gelb, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung) Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-G/5	493842
	Polierschwamm orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-M-OCS/5	493849
	Polierschwamm weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-F/5	493863
	Polierschwamm weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-F-GEW/5	493870
	Polierschwamm beige, fein, zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-F-OCS/5	493856
	Polierschwamm schwarz, sehr fein, zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	493877
	Polierschwamm schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D 80X20-SF-OCS/5	493884
	Polierfilz hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken Durchmesser 80 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D80x10-H/5	488339
	Polierfilz weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken Durchmesser 80 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D80x10-W/5	488341
	Lammfell zum Polieren von kratzbeständigen Lacken Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	LF-STF-D80/5	490247
	Premium-Lammfell besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke Durchmesser 80 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	LF-PREM.-STF-D 80/5	493835

PoliStick für Ø 125 mm

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
FastFix Polierteller für RO 125 FEQ zur Aufnahme des Polierzubehörs Durchmesser 125 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 1 St.	PT-STF D125 FX-RO125	492128
Polierschwamm gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung) Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-G/1	493843
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-G/5	493844
Polierschwamm orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-M-OCS/1	493850
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-M-OCS/5	493851
Polierschwamm weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-F/1	493864
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-F/5	493865
Polierschwamm weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-F-GEW/1	493871
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-F-GEW/5	493872
Polierschwamm beige, fein, zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-F-OCS/1	493857
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-F-OCS/5	493858
Polierschwamm schwarz, sehr fein, zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	493878
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	493879
Polierschwamm schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/1	493885
Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D125X20-SF-OCS/5	493886
Polierfilz hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken Durchmesser 125 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D125x10-H/5	493078
Polierfilz zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken Durchmesser 125 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D125x10-W/5	493077
Lammfell zum Polieren von kratzbeständigen Lacken Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	LF-STF-D125/5	493079
Premium-Lammfell besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke Durchmesser 125 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	LF-PREM.-STF-D125/1	493836

PoliStick für Ø 150 mm

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
FastFix Polierteller für RO 150 FEQ zur Aufnahme des Polierzubehörs Durchmesser 130 mm, Höhe 10 mm	PT-STF D150 FX-RO150	493914
Polierteller für RO 150 zur Aufnahme des Polierzubehörs Durchmesser 145 mm, Höhe 6 mm	PT-STF-D150-M8	485748
Polierteller für RAP 150 zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren Durchmesser 125 mm, Höhe 25 mm, Packungsinhalt 1 St.	PT-STF-D150-M14	488342
Zusatzgriff für RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180	ZG-RAS/RO	487865
Handgriff für RO 150 FEQ	BG-RO 150	495188
Polierschwamm gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung) Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-G/1 PS-STF-D150X30-G/5	493845 493846
Polierschwamm orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-M-OCS/1 PS-STF-D150X30-M-OCS/5	493852 493853
Polierschwamm weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-F/1 PS-STF-D150X30-F/5	493866 493867
Polierschwamm weiß, fein, mit Kante Durchmesser 150 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X20-F/m.K./5	495180
Polierschwamm weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-F-GEW/1 PS-STF-D150X30-F-GEW/5	493873 493874
Polierschwamm beige, fein, zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-F-OCS/1 PS-STF-D150X30-F-OCS/5	493859 493860
Polierschwamm schwarz, sehr fein, zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St. Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1 PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	493880 493881

PoliStick für Ø 150 mm

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Polierschwamm schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur		
Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/1	493887
Durchmesser 150 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D150X30-SF-OCS/5	493888
Polierfilz hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken		
Durchmesser 150 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 1 St.	PF-STF-D150x10-H/1	485970
Durchmesser 150 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D150x10-H/5	488348
Polierfilz weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken		
Durchmesser 150 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 1 St.	PF-STF-D150x10-W/1	485972
Durchmesser 150 mm, Höhe 10 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D150x10-W/5	488347
Lammfell zum Polieren von kratzbeständigen Lacken		
Durchmesser 150 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	LF-STF-D150/1	484131
Premium-Lammfell besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke		
Durchmesser 150 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	LF-PREM.-STF-D150/1	493838

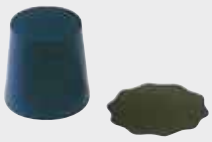
PoliStick für Ø 180 mm

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Polierteller für RAP 180 zur Aufnahme des Polierzubehörs, mit integriertem Dämpfer zur optimalen Druckverteilung beim Polieren		
Durchmesser 165 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PT-STF-D180-M14	488349
Polierschwamm gelb, grob, zum Polieren von stark verwitterten Lacken (Lackaufbereitung)		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-G/1	493847
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-G/5	493848
Polierschwamm orange, mittel, zum Vorpolieren bei der Beseitigung von Fehlstellen im Lack		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-M-OCS/1	493854
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-M-OCS/5	493855
Polierschwamm weiß, fein, zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen und zur Hochglanzpolitur		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-F/1	493868
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-F/5	493869
Polierschwamm weiß, fein (gewaffelt), zum Vorpolieren und Finish bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen, zum Auspolieren von Hologrammen		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-F-GEW/1	493875
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-F-GEW/5	493876

PoliStick für Ø 180 mm

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Polierschwamm beige, fein, zur Beseitigung von Lackfehlern, zum Nachpolieren bei der Bearbeitung von Staubeinschlüssen		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-F-OCS/1	493861
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-F-OCS/5	493862
Polierschwamm schwarz, sehr fein, zur Verarbeitung von Versiegelung, zur Hochglanzpolitur		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	493882
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	493883
Polierschwamm schwarz, sehr fein (gewaffelt), zum Auspolieren von Hologrammen, zur Hochglanzpolitur		
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 1 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/1	493889
Durchmesser 180 mm, Höhe 30 mm, Packungsinhalt 5 St.	PS-STF-D180X30-SF-OCS/5	493890
Polierfilz hart, zum Vorpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken		
Durchmesser 180 mm, Höhe 15 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D180x15-H/5	488355
Polierfilz weich, zum Nachpolieren von Mineralwerkstoffen, Acrylglas und Lacken		
Durchmesser 180 mm, Höhe 15 mm, Packungsinhalt 5 St.	PF-STF-D180x15-W/5	488354
Lammfell zum Polieren von kratzbeständigen Lacken		
Durchmesser 180 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	LF-STF-D180/1	485248
Premium-Lammfell besonders geeignet für UV-Lacke, kratzbeständige Lacke		
Durchmesser 180 mm, Höhe 20 mm, Packungsinhalt 1 St.	LF-PREM.-STF-D180/1	493840

Schleifpilz und Schleifblüten

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Schleifblüte selbstklebend, im Beutel, Ausführung Titan 2		
Packungsinhalt 100 St., Körnung P2000	SK D36/0 P2000 TI2/100	495059
Packungsinhalt 1000 St., Körnung P2000	SK D36/0 P2000 TI2/1000	495058
Packungsinhalt 100 St., Körnung P2500	SK D36/0 P2500 TI2/100	495061
Packungsinhalt 1000 St., Körnung P2500	SK D36/0 P2500 TI2/1000	495060
Packungsinhalt 100 St., Körnung 3000	SK D36/0 3000 TI2/100	495063
Packungsinhalt 1000 St., Körnung 3000	SK D36/0 3000 TI2/1000	495062
Packungsinhalt 100 St., Körnung 5000	SK D36/0 5000 TI2/100	495065
Packungsinhalt 1000 St., Körnung 5000	SK D36/0 5000 TI2/1000	495064
		
Schleifpilz für Schleifblüten D 36 als Rolle	RH-SK D 36/1	493069

Poliermittel

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Poliermittel SPEEDCUT Packungsinhalt 1 St., Flascheninhalt 500 ml	MPA 5000/1	496299
Poliermittel Schleifpolitur Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St. Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St.	 MPA 6000/1 MPA 6000/6	 492424 492419
Poliermittel Feinschleifpolitur Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St. Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St. Kanisterinhalt 5 kg	 MPA 8000/1 MPA 8000/6 MPA 8000/ 5KG	 493816 493817 494134
Poliermittel Hochglanzpolitur Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St. Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St.	 MPA 10000/1 MPA 10000/6	 492426 492421
Poliermittel Ceramic Hochglanzpolitur, zum Polieren von UV-Lacken Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St. Kanisterinhalt 5 kg, Packungsinhalt 1 St.	 MPA 10800-UV 0,5L MPA 10800-UV/5KG	 495562 494475
Poliermittel Ceramic Hochglanzpolitur Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St. Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 6 St. Kanisterinhalt 5 kg	 MPA 11000/1 MPA 11000/6 MPA 11000/5KG	 492427 492422 493544
Finish-Reiniger zum Entfernen von Poliermittelrückständen und Fettflecken Packungsinhalt 1 St., Flascheninhalt 500 ml	 MPA-F	 493066
Versiegelung Flascheninhalt 500 ml	 MPA-V 0,5L	 495223
Versiegelung zum Entfernen von leichten Kratzspuren und Versiegeln in einem Schritt Flascheninhalt 500 ml, Packungsinhalt 1 St.	 MPA 9000/1	 496300
Microfasertuch für perfektes Lack-Finish Packungsinhalt 2 St.	 MPA-Microfibre/2	 493068

Mühsames wird endlich leicht.

FESTOOL

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen 12

Anwendungsübersicht | 253

Geräteübersicht | 254

Rührwerk | 256
RW 1000

Bürstmaschine RUSTOFIX | 258
RAS 180

Teppichentferner | 259
TPE

Tapetenperforierer FAKIR | 260
TP 220

Systemübersicht und Zubehör | 261

Nach dem Prinzip „Mühsames wird endlich leicht" haben Festool Ingenieure schon immer besondere Produkte erfunden. Und die Folgenden sind besonders speziell: Sie bieten Lösungen für Aufgaben, die sonst mit großem Aufwand, von Hand oder umständlich mit Werkzeugen erledigt werden müssen.

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen

Mit diesen vier Produkten sind Sie stets eine Idee voraus.

Ideale Ergänzung zum Rührwerk: das Mischcenter rührt, während Sie andere Dinge tun.

Wie viele Tätigkeiten muss man immer noch mit hohem körperlichen Einsatz oder Aufwand ausführen – und das oft nur, weil nie jemand auf den Gedanken kam, dafür ein optimales Werkzeug zu entwickeln.

Unsere Ingenieure entwickeln auch für spezielle Aufgaben nützliche Lösungen. Etwa im Innenausbau: Wer je einen Teppichboden von Hand mit der Spachtel vom Boden gekratzt und die Tapete in kleinen Stücken von der Wand entfernt hat, der weiß, was für unangenehme, aufwändige Arbeiten das sind. Oder wer beim Rühren mehr mit der Maschine als mit dem Rührgut gekämpft, oder aufwändig Holzoberflächen strukturiert hat. Also haben wir dafür die nötigen Abhilfen geschaffen:

- Ein extrem durchzugsstarkes Rührwerk
- Eine Bürstmaschine zum Strukturieren von Holz und Fachwerk
- Einen Teppichentferner zum Ruck-Zuck-Entfernen von Teppichen
- Einen Tapetenperforierer mit völlig neuem Wirkprinzip

Der Teppichentferner TPE-RS 100 sorgt für das schnelle und mühelose Entfernen von Teppichen.

Die Bürstmaschine RUSTOFIX erlaubt das schnelle und einfache Strukturieren von Holzoberflächen – ideal bei der Altbau- und Fachwerk-Sanierung.

FESTOOL DAS SYSTEM

Die Bürstmaschine.

Um rustikale Holzoberflächen zu erzielen, gibt es nichts Einfacheres als den RUSTOFIX.

Bürstmaschine auf Seite 258

Das Bürstensystem.

Für jeden Arbeitsgang die richtige Bürste: Zum Strukturieren, Zwischenschleifen, Glätten.

Bürsten auf Seite 258

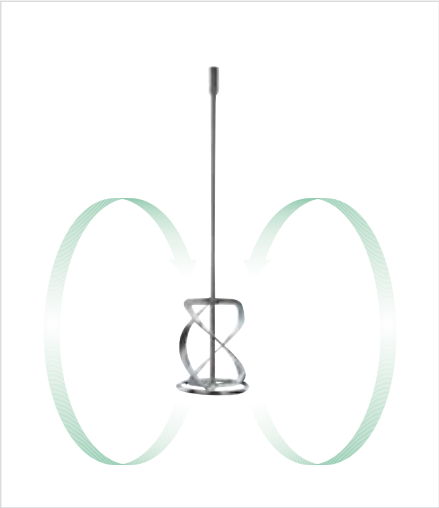
Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

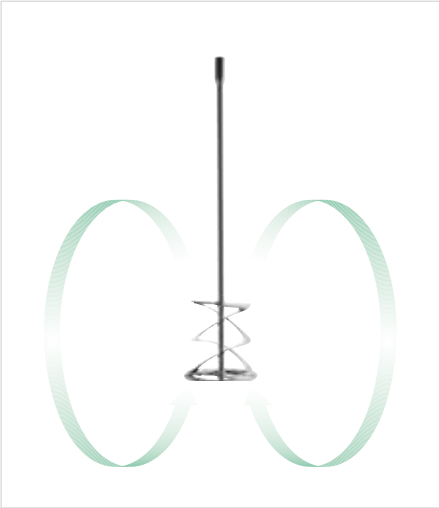
Absaugmobile ab Seite 263

Rührtechnik für alle Einsätze: So mischen Sie immer perfekt mit.

Ganz gleich, ob es um das Rühren von dünnflüssigem oder von zähflüssigem Material geht – mit Festool haben Sie immer die optimale Rührtechnik. Bequem zu handhaben durch ergonomische Gestaltung. Wirtschaftlich im Einsatz durch hohe Durchzugskraft, robuste Bauweise für harten Baustelleneinsatz, zentrierte Verbindungen für optimalen Rundlauf, perfekter Überlastschutz und Präzisionslager für lange Standzeit. Und mit auf das Rührgut abgestimmten Rührstäben für materialgerechtes Rühren: Von Mörtel oder Kleber zum Fliesen legen oder Mauern, von Putz für Fassadenbau oder von Klebstoffen für Dämmplatten. Der untenstehenden Tabelle können Sie entnehmen, welcher Festool Rührstab besonders gut für welche Anwendung und welches Material geeignet ist und für welche Rührmengen er eingesetzt werden kann.



1



2

1 Der Festool Wendel-Rührstab linksdrehend ist speziell für dünnflüssiges Rührgut mit geringer Viskosität gedacht: Beim Rühren wird das Rührgut in einem Kreislauf nach unten gezogen – Voraussetzung für spritzfreies Durchmischen.

2 Der Festool Wendel-Rührstab rechtsdrehend ist speziell für zähes Rührgut mit hoher Viskosität gedacht: Beim Rühren wird das Rührgut in einem Kreislauf nach oben gezogen – optimal für gutes Durchmischen schweren Rührguts.

Rührgut	Rührstab			Regelstufe
	bis 25 kg	25 – 50 kg	ab 50 kg	
Mörtel (Sand/Zement/Wasser)	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fertigmörtel (Sackware/Wasser)	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fassadenfarbe, Dispersionsfarbe	WR 120 L	WR 140 L	WR 160 L	3 – 6
Fliesenkleber (Sackware/Zusätze/Wasser/Granulat)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	2 – 4
Beton (Sand/Zement/Kies/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	1 – 6
Außenputz (Sand/Gips/Zement/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	1 – 6
Strukturputz (Sand/Gips/Zement/Wasser)	WR 120 R	WR 140 R	WR 160 R	2 – 5
Ausgleichsmasse (Sackware gemischt/Wasser)	–	WR 135	WR 125	1 – 6

Das Rührwerk.

Das richtige Verhältnis von Kraft und Drehgeschwindigkeit: Rührwerk RW 1000.

Rührwerk ab Seite 256

Das Rührstabsystem.

Immer den richtigen Rührstab: Ob für dünn- oder dickflüssige Materialien.

Zubehör auf Seite 261

Das Mischcenter.

Die ideale Ergänzung zum Rührwerk. Übernimmt das Mischen, während Sie andere Dinge tun.

Mischsystem auf Seite 261

Rühren, Bürsten, Teppich und Tapeten entfernen | Geräteübersicht

Rührwerk RW 1000

Anwendungsschwerpunkte

Mischen und Rühren von:
- Fertigmörtel
- Außenputz, Strukturputz
- Ausgleichsmasse, Fliesenkleber
- Fassadenfarbe, Dispersionsfarbe

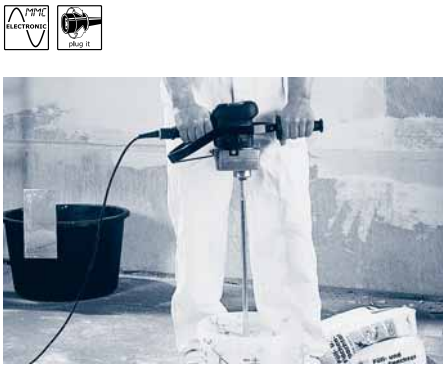
Stärken und Nutzen

- Hervorragende Durchmischung schweren Mischguts durch mehr Durchzugskraft
- Entspannter Arbeiten durch ergonomische Griffposition
- Umlaufender Stahlring schützt beim harten Baustelleneinsatz
- Kein Spritzen von dünnflüssigem Rührgut durch den Sanftanlauf
- Lange Lebensdauer durch spielfreie Präzisionslagerung der Getriebewelle

Weiter Seite 256

Leistungsaufnahme	1010 W
Leerlaufdrehzahl	250-600 min^{-1}
Anschlussgewinde	M14
Gewicht	4,2 kg

= mit MMC Electronic



Bürstmaschine RUSTOFIX RAS 180

Anwendungsschwerpunkte

Strukturieren von Holzoberflächen
- Altbausanierung/Fachwerk
- Möbelherstellung
- Bearbeitung von Formteilen

Stärken und Nutzen

- Drei Arbeitsgänge mit einem Gerät: Strukturieren, Zwischenschleifen, Glätten
- Einstellbare Auflagerollen zur zuverlässigen Bestimmung der Strukturiertiefe
- Schneller und einfacher Bürstenwechsel
- Überlastschutz für hohe Lebensdauer
- Gesundheitsschonend arbeiten durch Staubabsaugung
- MMC Electronic für materialgerechtes Arbeiten und Temperaturüberwachung

Weiter Seite 258

Leistungsaufnahme	1500 W
Leerlaufdrehzahl	800-4000 min^{-1}
Werkzeug Ø	150 mm
Werkzeug-Spindel	M14
Anschluss Staubabsaugung Ø	27 mm
Gewicht	7,5 kg

= mit MMC Electronic

Teppichentferner TPE-RS 100

Anwendungsschwerpunkte

Entfernen von:
- Teppich
- Trägerschicht
- Klebeschicht

Stärken und Nutzen

- Handgerät-Einsatz für schwer zugängliche Stellen und Treppen
- Stielgriff für ermüdungsarmes Arbeiten bei großen Flächen
- Hohe Wirtschaftlichkeit dank der hohen Durchzugskraft und Getriebeuntersetzung
- Hohe Flächenleistung: 25 m² pro Stunde bei Teppich mit Kompaktschaumrücken
- VS-Wuchtung für vibrationsarmes Arbeiten

Weiter Seite 259

Leistungsaufnahme	620 W
Leerlaufdrehzahl	6000 min^{-1}
Arbeitshübe	12000 min^{-1}
Hub	5 mm
Messerbreite	195 mm
Gewicht	3,6 kg

Tapetenperforierer FAKIR TP 220

Stärken und Nutzen

- Geringer Kraftaufwand durch völlig neues Wirkprinzip
- Die einstellbare Eindringtiefe der Walzen schützt den Untergrund vor Beschädigung
- Der verstellbare Teleskopstab ist perfekt für die Arbeit in hohen Räumen und an Decken
- Schutzhaube für sicheren und sauberen Transport
- Geringes Gewicht für ermüdungsarmes Arbeiten

Weiter Seite 260

Länge Teleskopstab	0,9-1,3 m
Tiefeneinstellung max.	3,5 mm
Schneiden-Durchmesser	45 mm
Abmessungen (L x B x H)	168 x 224 x 52 mm
Gewicht	1,5 kg

Rühren – locker und leicht.

Vorsprung dank Technik ist beim RW 1000 das eine – durch ein drehmomentstarkes Getriebe und perfekte MMC Electronic.

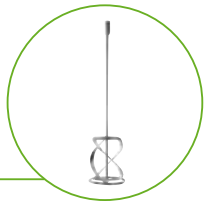
Das andere ist der Quantensprung bei der Ergonomie – durch den „T-förmigen" Doppelgriff für ermüdungsarmes Arbeiten.

Optimale Körperhaltung.
Durch zwei ergonomische Griffe in „T-Stellung" mit drei variablen Grundpositionen.

MMC Electronic.
Einstellrad in Griffnähe: Stufenlos regelbare Drehzahl, geregelter Leer- und Sanftanlauf, konstante Drehzahl, temperaturabhängiger Überlastungsschutz.

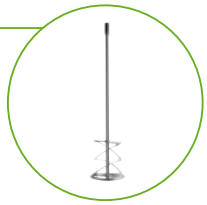
Sanftanlauf.
Kein Spritzen des Mischguts, keine Schläge auf die Handgelenke.

Automatisches Mischen.
Mit dem Mischcenter ist sicheres, automatisches Mischen möglich, während man anderen Arbeiten nachgeht (als Zubehör erhältlich).



Linksdrehender Rührstab.
Für dünnflüssiges Rührgut mit geringer Viskosität.

Hohe Durchzugskraft.
Das Kraftwerk des Rührwerks: Viel Leistung für jedes Mischgut.



Rechtsdrehender Rührstab.
Für zähes Rührgut mit hoher Viskosität.

Exakter Rundlauf.
Durch die Doppelzentrierung der Gewindeanschlüsse läuft der Rührstab exakt rund. Das schont Motor und Getriebe.

Rührwerk RW 1000 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RW 1000 EQ/WR 120 L	●	–	Zusatzhandgriff, Rührstab WR 120 L, Bedienungswerkzeug, im Karton	**711943**
RW 1000 EQ/WR 120 R	●	–	Zusatzhandgriff, Rührstab WR 120 R, Bedienungswerkzeug, im Karton	**711944**

Technische Daten siehe Seite 254 Zubehör siehe Seite 261

An Kraft und Laufruhe kaum zu schlagen.

Ein Kraftwerk.

Motor und Getriebe sind so aufeinander abgestimmt, dass bei jeder Drehzahl ein maximales Drehmoment wirksam wird. So wird das Mischgut intensiv gerührt und es bleibt dort, wo es hingehört: im Eimer.

Stärker als der zäheste Mörtel.

Wenn es um schweres Rührgut geht, sind Sie froh, ein RW 1000 zu haben. Weil es nicht nur mit unbändiger Kraft zu Werke geht, sondern mit intelligenter Electronic: Mit dem Stellrad ist die Drehzahl auf jedes Rührgut von der Greifposition aus einstellbar.

Doppelt leicht zu halten.

Eine ergonomische Arbeitshaltung ist die Basis für gute Arbeitsergebnisse. Denn wer sich permanent verrenkt, ermüdet leicht. Deshalb hat das RW 1000 einen zweiten Griff: In drei Positionen verstellbar, mit allen Bedienelementen in Greifposition. Alles unter Kontrolle.

Kein Rütteln oder Schütteln.

Die Schraubverbindung zwischen Rührwerk und Rührstab ist gegen Verunreinigung geschützt und doppelt zentriert. Damit wird erreicht, dass der Rührstab exakt rund läuft. Dies trägt zu einer langen Lebensdauer bei und sorgt für ein bequemes Halten bei optimaler Laufruhe.

Robust und zuverlässig.

Ein umlaufender Stahlring schützt das Rührwerk beim Umfallen. Rührstäbe in den verschiedensten Ausführungen rühren praktisch alle Materialien. Außerdem verhindert das plug it-Kabel bei Kabelbruch eine lange Unterbrechung der Arbeit. Das Kabel wird einfach ausgetauscht.

Mehr Zeit fürs Wesentliche.

Gehen Sie anderen wichtigen Arbeiten nach – das Mischcenter MIC 1600 übernimmt das Rühren. Mit stabiler Säule, sturzsicherem Gitter, höhenverstellbarem Schwenkarm und äußerster Robustheit.

Der schnelle Weg zum rustikalen Holz.

RUSTOFIX heißt die spezielle Bürstschleifmaschine von Festool, mit der Sie im Handumdrehen plastische, reliefartig strukturierte Holzoberflächen erzielen. Ein Gerät und drei spezielle Bürsten zum Strukturieren, Zwischenschleifen und Glätten. Ideal auch zum Bearbeiten von Formteilen.

Staubabsaugung.
Die angeschlossene Staubabsaugung sichert sauberes und gesundheitsschonendes Arbeiten.

MMC Electronic.
Mit regelbarer Drehzahl. Für materialgerechtes Arbeiten und bessere Ergebnisse.

Tiefeneinstellung.
Einstellbare Auflagerolle hinten: Weniger Verschleiß für Bürsten, kein Durchschleifen von Oberflächen.

Überlastschutz.
Für höhere Lebensdauer.

Einfach schnell: Bürstenwechsel.
Für Wechsel im Handumdrehen: ein kurzer Dreh mit dem Schlüssel genügt.

Der RUSTOFIX ist das optimale Werkzeug für alle, die Holzoberflächen rustikal bearbeiten möchten – und zwar so sicher, zeit- und kostensparend wie möglich. Ob bei der Möbelherstellung, Altbau- oder Fachwerksanierung.

Drei Bürsten für das Strukturieren, Schleifen, Glätten und Reinigen: Drei Arbeitsgänge mit einem Gerät.

Strukturiert mit LD 85-Bürste.

Geschliffen mit KB 80-Bürste.

Geglättet und gereinigt mit BG 85-Bürste.

Bürstmaschine RUSTOFIX RAS 180 und Zubehör — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
RAS 180.03 E-HR	●	–	Bürste LD 85, Bürste KB 80, Absaughaube mit Griff, Aufnahmedorn, Spannflansche, Bedienungswerkzeug, im Transportkoffer	**570724**
Rustilonbürsten LD 85	–	–	zum Strukturieren mit Litzenstahldraht, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 50 mm	**411549**
Rustilonbürsten KB 80	–	–	zum Zwischenschleifen Kunststoffborsten mit eingebettetem Schleifkorn K80, Grundkörper aus gespritztem Kunststoff, Außen-Ø 150 mm, Breite 85 mm, Bohrungs-Ø 16/30 mm	**411969**
Rustilonbürsten BG 85	–	–	zum Glätten und Reinigen mit Sisalborsten, Grundkörper aus Stahl, Außen-Ø 150 mm, Breite 80 mm, Bohrungs-Ø 50 mm	**411887**

Technische Daten siehe Seite 254

Schnell und leicht.

Seine Handlichkeit zahlt sich vor allem dort aus, wo es eng hergeht. Mühsames wird leicht. Mit dem TPE schaffen Sie in der gleichen Zeit mehr als beim Teppich entfernen von Hand. Außerdem sind bei der manuellen Methode zwei Arbeitskräfte nötig. Die eine hebt den Teppichboden, die andere kratzt den Kleber mit dem Spachtel vom Untergrund. Wenn Sie den TPE einsetzen, schaffen Sie das entspannt alleine.

Hohe Flächenleistung.
25 m² pro Stunde bei Teppich mit Kompaktschaumrücken durch hohe Durchzugskraft.

Ergonomischer Handgriff.
Für die Arbeit an schwer zugänglichen Stellen und Treppen.

plug it.
Mit einem Dreh die Maschine wechseln. Und bei Kabelbruch müssen Sie die Arbeit nicht lange unterbrechen. Sie tauschen das Kabel und machen weiter.

Verschleißarmes Messer.
Für dauerhaft zuverlässigen Einsatz, einfach nachzuschärfen.

Stielgriffbefestigung.
Für die Arbeit in entspannter Position.

Leicht und handlich.
Nur 3,6 kg Maschinengewicht.

Vibrations-Stopp.
Die VS-Wuchtung und die hohe Laufruhe schonen die Gelenke.

Das hin- und herschwingende Teppichmesser macht die Arbeit für Sie. Es arbeitet sich zwischen Untergrund und Klebeschicht zügig voran. Sie müssen nur ein wenig Vorschub geben. Schneller und leichter kann Zeit sparen kaum sein.

Auf Treppen wegen seiner Handlichkeit geeignet.

Auch in Ecken überzeugt der Teppichentferner.

In entspannter Position lässt es sich leichter arbeiten. Alles ist auf die Körpergröße einstellbar.

Das verschleißarme Teppichmesser sorgt für eine hohe Schälleistung.

Teppichentferner TPE und Zubehör

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TPE-RS 100 Q-Plus	–	●	im SYSTAINER SYS 3	**567743**
Stielgriff SG-TPE/RS 1	–	–	zweiteiliger Griff zum Einsatz des TPE im Stand mit 2 Zusatzgriffen und Schulterpolster, Länge 1700 mm, im Karton	**486375**
Teppichmesser TM 195	–	–	für TPE-RS 100, Messerbreite 195 mm, im Karton	**486374**
SYSTAINER SYS-TPE	–	–	Systainer-Größe SYS 3	**487240**

Technische Daten siehe Seite 254

Greift an. Löst ab.

Der neue FAKIR. Reißt die Tapete richtiggehend auf, schützt aber die Wand vor Beschädigungen. Über unterschiedlich schnell drehende Walzen entstehen trichterförmige Öffnungen, die das Wasser optimal hinter die Tapete fließen und damit in die Tapete eindringen lassen.

Schneller Walzenwechsel.
Die wechselbaren Walzen machen den FAKIR zu einer äußerst wirtschaftlichen Lösung.

Eine echte Erleichterung.
Durch sein geringes Gewicht und den individuell einstellbaren Teleskopstab ist der FAKIR optimal für die Arbeit in hohen Räumen und an Decken geeignet.

Sicher und sauber.
Die Schutzhaube sorgt für eine sichere Aufbewahrung des FAKIR und schont die Walzen beim Transport.

Schont den Untergrund.
Durch die Tiefeneinstellung kann die Eindringtiefe der Walzen in die Tapete genau eingestellt werden – das schützt die Wand vor Beschädigung.

Spart Zeit und Kraft.
Unterschiedlich schnell drehende Walzen sorgen für einen wirkungsvollen Reiß-Effekt.

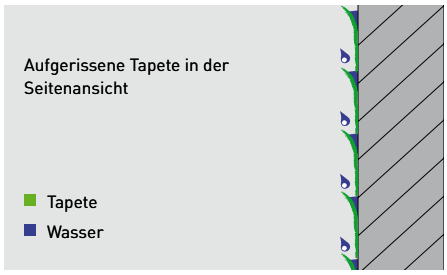
Völlig neues Wirkprinzip.
Im Vergleich zu herkömmlichen Nadelwalzen reißt der FAKIR trichterförmige Öffnungen in die Tapete: So kann das Wasser optimal hinter die Tapete fließen und in die Tapete eindringen.

Der neue FAKIR ist aggressiv zur Tapete, aber sanft zur Wand. Denn da nicht jede Tapete gleich ist, kann die Eindringtiefe der Walzen individuell eingestellt werden. Das schützt den Untergrund vor Beschädigung. Das völlig neue Wirkprinzip reduziert dabei den benötigten Kraftaufwand und macht den FAKIR so zum perfekten Werkzeug für hohe Räume.

Durch die Tiefeneinstellung wird der Untergrund geschont.

Hohe Räume und Decken sind dank Teleskopstab kein Problem.

Die Schutzhaube für sauberen und sicheren Transport.

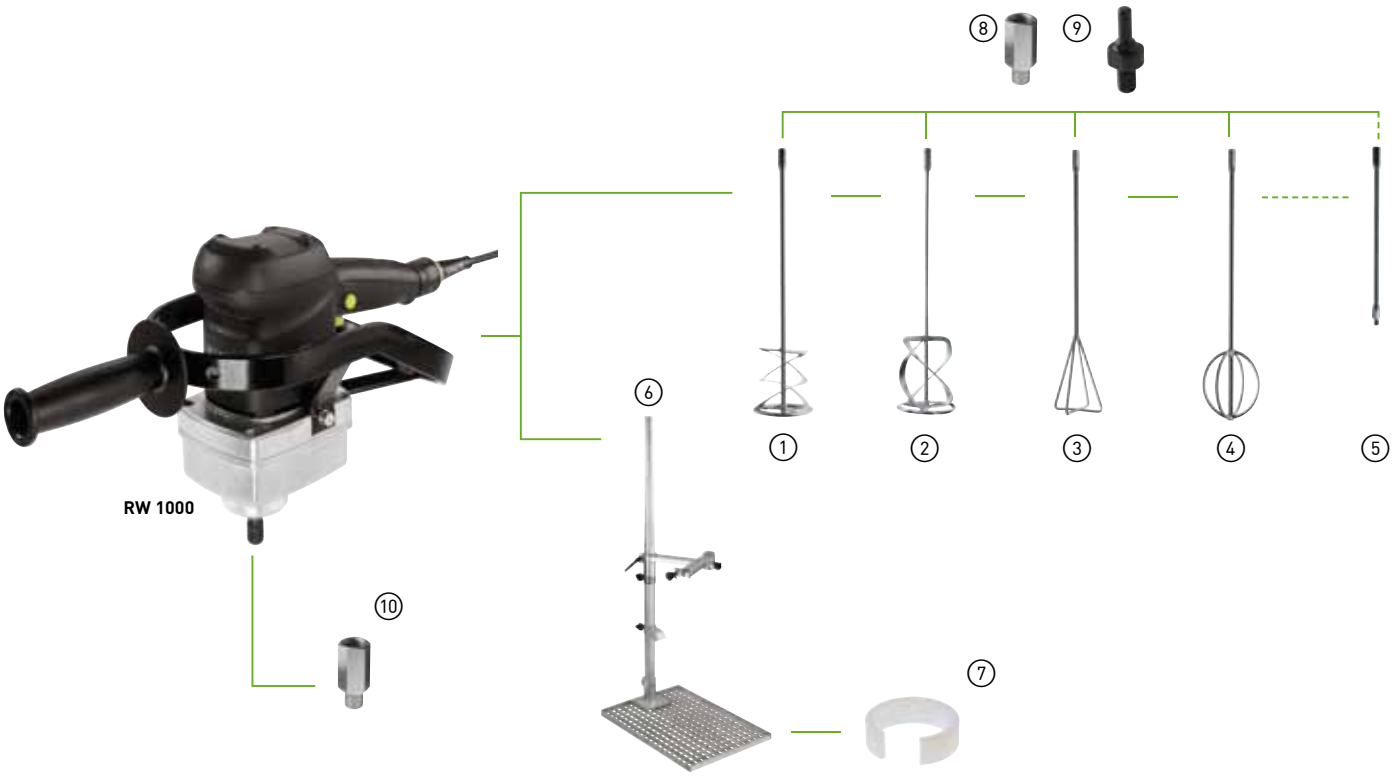


Das Wirkprinzip des FAKIR.

Tapetenperforierer FAKIR TP 220 und Zubehör — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TP 220	–	–	Schutzhaube, Teleskopstab, im Karton	**495747**
Ersatzwalzen EW-TP 220	–	–	2 Walzen, im Karton	**496111**

Technische Daten siehe Seite 255



Zubehör für Rührwerk RW 1000

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 120 R**	bis 25 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 110 mm, SB-verpackt	**434285**
	Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 140 R	bis 50 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 145 mm, SB-verpackt	**484288**
	Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 140 R-N	bis 50 kg, Ausführung in Edelstahl, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 145 mm, SB-verpackt	**485824**
	Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 160 R	bis 150 kg, Durchmesser 160 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	**484289**
	Wendel-Rührstab „Rechts“ WR 160 R-N	bis 150 kg, Ausführung in Edelstahl, Durchmesser 160 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	**485825**
2	**Wendel-Rührstab „Links“ WR 120 L**	bis 25 kg, Durchmesser 120 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 140 mm, SB-verpackt	**484285**
	Wendel-Rührstab „Links“ WR 140 L	bis 50 kg, Durchmesser 140 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 180 mm, SB-verpackt	**484286**
	Wendel-Rührstab „Links“ WR 160 L	bis 150 kg, Durchmesser 160 mm, Länge 780 mm, Höhe Mischkopf 210 mm, SB-verpackt	**484287**
3	**Rührstab WR 125**	dreieckig, Durchmesser 125 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 180 mm, SB-verpackt	**483701**
4	**Rührstab WR 135**	rund, Durchmesser 135 mm, Länge 625 mm, Höhe Mischkopf 160 mm, SB-verpackt	**436556**
5	**Verlängerung V400/M14**	zum Verlängern von Rührstäben, M14 x 400 mm lang, SB-verpackt	**483310**
6	**Mischcenter MIC 1600 RW**	Führungssäule, Doppelgelenk-Ausleger, Stellring, Mischwannen-Halter, Gitterrost, Führungssäule, Gelenkarm und Stellring aus dickwandigem Präzisionsstahlrohr, galvanisch verzinkte Oberflächen, Säulenhöhe 1600 mm, Werkzeugaufnahme Ø 53 mm, Länge Ausleger 600 mm, Gewicht 16 kg	**484250**
7	**Reduzierring D 53/D 43**	zum Spannen von Geräten mit Spannhals Ø 43 mm im MIC 1600	**484523**
8	**Adapter 5/8“x16UNF/M14**	für den Einsatz von Festool Rührstäben an Maschinen mit Anschluss 5/8“x16UNF, SB-verpackt	**484290**
9	**Adapter 1/2“x20UNF/M14**	für den Einsatz von Festool Rührstäben an Maschinen mit Anschluss 1/2“x20UNF, SB-verpackt	**484292**
	Adapter AD-D10/M14	für Festool Rührstäbe: zur Aufnahme in Bohrfutter, für Schleifteller mit M14-Gewinde zur Aufnahme in Bohrmaschinen, für Polierteller D80 zur Aufnahme in Akkubohrschrauber, Spann-Ø 10 mm, SB-verpackt	**483944**
10	**Adapter M14/ 1/2“x20UNF**	für den Einsatz von Rührstäben mit Anschluss 1/2“x20UNF am Festool Rührwerk, SB-verpackt	**484291**

So wichtig wie die Luft zum Atmen.

FESTOOL

Saugen 13

Anwendungsübersicht | **265**

Geräteübersicht | **266**

Absaugmobile | 270
CTL MINI, CTL MIDI

Absaugmobile | 272
CLEANTEX CTL 26/36, CLEANTEX CTM 26/36

Absaugmobile | 274
CTL 44/55, CTM 44/55

Spezialsauger | 276
SRM 45, SRM 45 PLANEX, SRM 70, SRH 45

Systemübersicht und Zubehör | **280**

Zubehör | **281**

Manches braucht man so dringend wie die Luft zum Atmen. Zum Beispiel eine gute Absaugung. Festool Absaugmobile überzeugen durch hohe Saugleistung, hohe Kapazität und ein cleveres Konzept. Auch für Spezialanwendungen wie Aluminium- oder Asbestschleifen steht der richtige Sauger parat. Das ist gut für die Gesundheit, das Arbeitsergebnis und die Maschine.

Absaugmobile von Festool: die saugen was weg.

Jeder CTL/CTM Sauger verfügt über einen Sys-Dock. Hier hält jeder SYSTAINER sicher und fest.

Wer täglich auf Montage oder in der Werkstatt sägt, schleift oder fräst, weiß eine gute Staub- und Spanabsaugung zu schätzen. Denn ein exaktes Ergebnis entsteht nur, wenn man die Arbeitsfläche sieht.

Um die Gesundheit zu schonen und den Arbeitsplatz sauber hinterlassen zu können, benötigt man eine kraftvolle und sichere Absaugung.

Diese bietet Festool mit den Absaugmobilen CTL, CTM und den Spezialsaugern. Vor allem die CTM Sauger mit ihrer Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube der Staubklasse M sorgen für sichereres Arbeiten in vielen Umgebungen. Natürlich ausgestattet mit vielen technischen Details: stufenlos einstellbare Saugkraft, 2-lagige Filtersäcke und Flachfilter für volle Ausnutzung des Filtersackvolumens oder werkzeugloser Wechsel von Filter und Filtersack.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Ideale Absaugung dank stufenloser Saugkraftregulierung
- Hohe Flexibilität beim Nass- und Trockensaugen
- Einfacher Wechsel von Filter/Filtersack

Auch Flüssigkeiten lassen sich leicht entfernen – automatische Pegelüberwachung durch LevelStop.

Beim Einsatz mit einem Elektrowerkzeug sind die CT Absaugmobile ideal. Hohe Absaugleistung und Ein-/Ausschaltautomatik machen komfortables und gesundes Arbeiten möglich.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Reinigungssystem.

Passend zu den Absaugmobilen von Festool gibt es jede Menge Zubehör – für jede Reinigungsaufgabe.

Zubehör ab Seite 280

Das Filtersystem.

Neben dem Standard-Filter gibt es für die CT Absaugmobile noch den Longlife-Filter und den Nassfilter.

Filtersysteme ab Seite 287

Anwendungsübersicht – Saugen

	CTL MINI/MIDI	CTL 26-55	CTL 36/44 LE	CTM 26-55	CTM 36/44 LE	SRM 45 LE	SRM 45 PLANEX	SRM 70 LE	SRH 45
Spezielle Ausstattungsmerkmale									
Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik	●	●	●	●	●	●	●	● [1]	●
Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik			●		●	●		●	
Kombination mit ASA/EAA		●	●	●	●				
Kombination mit TC 2000/TC 3000		● nur 26/36 [2]	● nur 36 [2]	● nur 26/36 [2]	● nur 36 [2]				
Volumenstromkontrolle FlowDetect				●	●	●	●	●	●
Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube der Staubklasse	L	L	L	L+M	L+M	L+M	L+M	L+M	L+M+H
Zulassung für kanzerogene und pathogene Stäube									●
Zulassung K1 für Asbest (nur gültig für Deutschland)									●
Entspricht ATEX-Richtlinie 94/9/EG (Typ 22) Bauartzulassung B1 für Deutschland								●	
Zulassung für brennbare und explosive Stäube der Staubexplosionsklassen St 1, St 2 und St 3 in Zone 22								●	
Elektronisch kommutierter Motor (EC-Motor), für Dauereinsatz im Industriebereich						●		●	
Typische Anwendungsfälle									
Feinstäube, die dem allgemeinen Staubgrenzwert von 3 mg/m³ unterliegen	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Mineralwerkstoff-Stäube mit Aluminiumhydroxid	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Graphitstäube	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Lackstäube	○	○	○	●	●	●	●	●	●
Holzstäube				●	●	●	○	●	●
Gipsstäube				●	●	●	●	●	●
Schimmel									●
Aluminiumstäube								●	
Papierstäube; Rußstäube								●	
Pulverlack-Stäube								●	
Polyurethan-Stäube								●	
GFK-Stäube/CFK-Stäube auf Epoxidharzbasis								●	
Zinkchromat-Stäube									●
PAK-belastete Stäube									●
Asbeststäube									●

○ Eingeschränkt möglich
● Ausstattungsmerkmal / sehr gut geeignet

[1] Hinweis: Kein Einsatz von Elektrowerkzeugen in explosionsgefährdeten Bereichen!
[2] mit abmontiertem Schlauchdepot

plug it.

Leichtes Verbinden von Maschine und Sauger dank Saugschlauch mit integriertem plug it-Kabel.

plug it-System auf Seite 283/311

Das Druckluftsystem.

Viele Absaugmobile von Festool sind mit dem IAS 2-System für den Einsatz von Druckluftwerkzeugen gerüstet.

Druckluftsysteme ab Seite 223

Das Arbeitsplatzsystem.

Mit den Absaugarmen in verschiedenen Größen wird die flexible Absaugung an mehreren Arbeitsplätzen möglich.

Arbeitsplatzsysteme ab Seite 299

Absaugmobil CTL MINI

Anwendungsschwerpunkte

- Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³
- Ideal für Montagearbeiten
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Bei kleineren Schleif-, Fräs-, Säge- und Bohrarbeiten bestens geeignet
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet
- Ideal für die Endreinigung nach der Arbeit

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse L
- Sehr kompakt und leicht
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Praktisches Schlauch- und Netzkabeldepot
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Aufbewahrungsfach für Ersatzfiltersack
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Weiter Seite 270

Leistungsaufnahme	400-1200 W
Volumenstrom max.	2800 l/min
Unterdruck max.	20000 Pa
Filteroberfläche	5000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	10/7,5 l
Abmessungen (L x B x H)	440 x 340 x 420 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	9,5 kg

= mit Electronic

Absaugmobil CTL MIDI

Anwendungsschwerpunkte

- Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³
- Ideal für Montagearbeiten
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Schleif-, Fräs- und Sägearbeiten mit mittlerem Staubanfall
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet
- Ideal für die Endreinigung nach der Arbeit

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse L
- Sehr kompakt und leicht
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Praktisches Schlauch- und Netzkabeldepot
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Aufbewahrungsfach für Ersatzfiltersack
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Weiter Seite 270

Leistungsaufnahme	400-1200 W
Volumenstrom max.	2800 l/min
Unterdruck max.	20000 Pa
Filteroberfläche	5000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	15/12,5 l
Abmessungen (L x B x H)	440 x 340 x 470 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	9,7 kg

= mit Electronic

Absaugmobile CLEANTEX CTL 26/36

Anwendungsschwerpunkte

- Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³
- Flexibel und sauber in der Werkstatt und auf der Baustelle dank kompakter Bauform und Behältervolumen von 26 oder 36 Litern
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse L
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung mit SELFCLEAN Filtersack im Behälter

Weiter Seite 272

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3900 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa
Filteroberfläche	3060 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	26/24 l, 36/34 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 540/596 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	13 kg/13,5 kg

= mit Electronic

Absaugmobile CTL 44/45

Anwendungsschwerpunkte

- Für Stäube mit MAK-Werten > 1 mg/m³
- Flexibel und sauber in der Werkstatt dank Behältervolumen von 44 oder 55 Litern
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse L
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Kabelaufwicklung, Schubbügel und Staufach
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Weiter Seite 274

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3800 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	14000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	44/42 l, 55/50 l
Abmessungen (L x B x H)	710 x 380 x 935 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	20 kg/22 kg

= mit Electronic

Absaugmobile CLEANTEX CTM 26/36

Anwendungsschwerpunkte

- Für Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³
- Flexibel und sauber in der Werkstatt und auf der Baustelle dank kompakter Bauform und Behältervolumen von 26 oder 36 Litern
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Konstant hohe Saugleistung durch kompakte Hochleistungsturbine
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Schlauchdepot und Kabelaufwicklung für mehr Ordnung und Sicherheit
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung mit SELFCLEAN Filtersack im Behälter

Weiter Seite 272

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3900 l/min
Unterdruck max.	24000 Pa
Filteroberfläche	3060 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	26/24 l, 36/34 l
Abmessungen (L x B x H)	630 x 365 x 540/596 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	13 kg/13,5 kg

= mit Electronic

Absaugmobile CTM 44/55

Anwendungsschwerpunkte

- Für Holzstäube und Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³
- Flexibel und sauber in der Werkstatt dank Behältervolumen von 44 oder 55 Litern
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Nass- und Trockensaugen geeignet

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Fixierung von Systainern über Sys-Dock
- Kabelaufwicklung, Schubbügel und Staufach
- Wirtschaftlich dank optimaler Volumenausnutzung des Filtersacks im Behälter

Weiter Seite 274

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3800 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	14000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	44/42 l, 55/50 l
Abmessungen (L x B x H)	710 x 380 x 935 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	20 kg/22 kg

= mit Electronic

Spezialsauger SRM 45

Anwendungsschwerpunkte

- Für Holzstäube und Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³
- Absaugung an Elektro- und Druckluftwerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für den professionellen Dauereinsatz, z. B. im Industriebereich

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- EC-Motor für Dauereinsatz mit bis zu zehnmal höherer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Kabelaufwicklung sorgt für Ordnung

Weiter Seite 276

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3600 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	3000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	45/24 l
Abmessungen (L x B x H)	506 x 476 x 655 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	14 kg

= mit Electronic

Spezialsauger SRM 45 PLANEX

Anwendungsschwerpunkte

- Für Holzstäube und Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³, wie z. B. Gipsstäube
- Als Ergänzung zum Langhalsschleifer PLANEX LHS 225, insbesondere für das Verschleifen von Spachtelmasse
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Hauptfilter-Abreinigungssystem reinigt die Filterporen ohne Arbeitsunterbrechung
- Zweistufige Turbine für hohe Saugleistung
- Kabelaufwicklung sorgt für Ordnung
- Sichere Ablage und einfacher Schleifmittelwechsel durch PLANEX Werkzeughalter

Weiter Seite 276

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3600 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	7800 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	45/24 l
Abmessungen (L x B x H)	497 x 472 x 663 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	16 kg

= mit Electronic

Spezialsauger SRM 70/B1

Anwendungsschwerpunkte

- Für Holzstäube und Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³
- Absaugung von brennbaren, explosiven Stäuben der Staubexplosionsklasse St1, St2 und St3 in Zone 22 (früher Zone 11)
- Entspricht ATEX-Richtlinie 94/9/EG (Typ22)/B1
- Absaugung an Druckluftwerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik
- Für Aluminium-Schleifarbeitsplatz

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- EC-Motor für Dauereinsatz mit bis zu zehnmal höherer Lebensdauer als ein Universalmotor
- Kabelaufwicklung und Schubbügel

Weiter Seite 277

Leistungsaufnahme	350-1200 W
Volumenstrom max.	3600 l/min
Unterdruck max.	23000 Pa
Filteroberfläche	3000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	70/40 l
Abmessungen (L x B x H)	580 x 605 x 970 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	25 kg

= mit Electronic

Spezialsauger SRH 45

Anwendungsschwerpunkte

- Für Holzstäube und Stäube mit MAK-Werten < 0,1 mg/m³
- Für krebserzeugende oder krankheits-erregende Stäube
- Für Asbeststäube
- Absaugung an Elektrowerkzeugen dank integrierter Ein-/Ausschaltautomatik

Stärken und Nutzen

- Zulassung für Staubklasse M und H
- Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten
- Kabelaufwicklung sorgt für Ordnung

Weiter Seite 277

Leistungsaufnahme	350-1000 W
Volumenstrom max.	3100 l/min
Unterdruck max.	21000 Pa
Filteroberfläche	10000 cm²
Netzanschlusskabel, gummiisoliert	7,5 m
Behälter-/Filtersackvolumen max.	45/24 l
Abmessungen (L x B x H)	506 x 476 x 655 mm
Anschlusswert Gerätesteckdose max.	2400 W
Gewicht	14 kg

= mit Electronic

Kleine Sauger – ganz groß.

CTL MINI und CTL MIDI, die kleinen, leichten Sauger für viele Einsätze. Damit sie so vielfältig einsetzbar sind, haben sie einige sehr nützliche Details mitbekommen: Die Ein-/Ausschaltautomatik zum Beispiel und die optimale Ausnutzung des Filtersackvolumens durch Flachfilter.

Einfach praktisch.
Packen Sie Maschinen und Zubehör einfach auf den CTL MINI/MIDI! Mit dem Sys-Dock sind die SYSTAINER schnell und einfach befestigt – und sofort transportbereit.

Nützliches Staufach.
Nie mehr ohne Ersatz-Filtersack auf die Baustelle. Durch das praktische Staufach haben Sie immer einen neuen parat und sparen sich lästige Laufereien.

Großes Fassungsvermögen.
Durch die eingebauten Flachfilter und die weitgehend glatte Innenkontur des Behälters kann sich der Filtersack frei entfalten. Das ermöglicht eine gleichmäßige Befüllung und eine fast 100%ige Ausnutzung des Filtersackvolumens.

Festool Schlauchdepot.
Netzkabel und Schlauch sind beim CTL MINI/MIDI ordentlich geschützt und verstaut: Das fest integrierte Schlauchdepot hält alles am Platz.

Leichtes Handling.
Klein, leicht, mobil: Ihr CTL MINI/MIDI ist immer mit dabei. Durch die kompakten Abmessungen und das geringe Gewicht ist er besonders leicht zu transportieren. Auch dann, wenn er gefüllt ist oder wenn es mal richtig eng wird.

Kein ungewolltes Wegrollen.
Ein kurzer Tritt auf die integrierte Feststellbremse und das Absaugmobil steht fest. So wird das lästige Wegrollen bei der Arbeit oder beim Transport wirkungsvoll gestoppt.

Ein-/Ausschaltautomatik.
Über die Ein-/Ausschaltautomatik startet Ihr CTL MINI/MIDI automatisch beim Einschalten des Elektrowerkzeugs. Selbstverständlich besitzt er Sanftanlauf, Abschaltverzögerung und stufenlose Saugkraftregulierung.

Werkzeugloser Filterwechsel.
Sie müssen ihn nicht oft wechseln ... aber wenn, dann geht es schnell, leicht und ganz ohne Werkzeug.

Absaugmobile CTL MINI/MIDI – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL MINI	●	–	1 Filtersack montiert, 1 Ersatz-Filtersack im Staufach, 1 Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS mit Winkeldrehausgleich saugerseitig, Behälter-/Filtersackvolumen 10/7,5 l, im Karton	**583355**
CTL MIDI	●	–	1 Filtersack montiert, 1 Ersatz-Filtersack im Staufach, 1 Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS mit Winkeldrehausgleich saugerseitig, Behälter-/Filtersackvolumen 15/12,5 l, im Karton	**583371**

Technische Daten siehe Seite 266 Zubehör siehe Seite 280

CTL MINI und CTL MIDI – die kleinen mobilen.

Schneller Anschluss.

Mit einem CTL MINI/MIDI wird sauberes und gesundes Arbeiten auf der Baustelle leicht. Die handlichen Sauger lassen sich leicht transportieren und sind schnell an jede Maschine angeschlossen.

Stets mobil.

Auch bei Reinigungsarbeiten sind die CTL MINI/MIDI Absaugmobile stark. Ihre kompakte Größe, die durchdachte Technik und das praktische Zubehör machen beide zu verlässlichen und flexiblen Partnern.

Wahre Leichtgewichte.

Mit dem Handgriff im Gehäuse-Schwerpunkt und dem niedrigen Gewicht können beide Absaugmobile auch an schwer zugänglichen Orten eingesetzt werden. Selbst schmale Leitern sind kein Hindernis.

Wasser saugen.

Beim Aufsaugen von Wasser schaltet LevelStop den Antrieb rechtzeitig ab. Es läuft nichts über, der Motor wird geschützt und der Schlauch beim Abschalten des Geräts komplett entleert. Der Nassfilter kann mit wenigen Handgriffen zum Wasser saugen eingesetzt werden.

Eine feste Sache.

Der CTL MINI/MIDI hat die ideale Ausstattung für Montage-Einsätze: Das Schlauchdepot sorgt für eine ordentliche Aufbewahrung von Kabel und Schlauch – die Feststellbremse verhindert ein Wegrollen während der Arbeit oder im Fahrzeug.

Maximaler Ausnutzungsgrad.

Durch die Verwendung von Flachfiltern, die nicht in den Behälter ragen, kann sich der Filtersack voll ausbreiten. Somit wird sowohl das Filtersack- als auch das Behältervolumen optimal ausgenutzt.

Wahre Größe kommt von Innen.

Kompakt und leicht. Groß und stark. Unser Ziel war es, ein Absaugmobil zu entwickeln, das alles in Einem bietet.

Das Ergebnis: der neue CLEANTEX CT 26/36.

Sys-Dock.
Maschinen und Zubehör sicher und leicht transportieren: Am Sys-Dock können alle Festool SYSTAINER der Größen 1-5 und alle SORTAINER befestigt werden.

Schlauchdepot und Kabelaufwicklung.
Damit alles ordentlich verstaut und geschützt ist, gibt es am CLEANTEX Kabelaufwicklung und Schlauchdepot. Das Schlauchdepot dient zudem als Ablage für kleine Werkzeuge und Teile.

Modularität.
Je nach Arbeitsanforderung kann jedes Absaugmobil mit zusätzlichen Modulen ausgestattet werden: Druckluftmodul, Steckdose mit Dauerstrom, Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik oder EAA-Modul[1].

Hohe Absaugleistung.
Extrem stark und extrem klein: die Hochleistungsturbine bietet eine deutlich höhere Absaugleistung und benötigt durch ihre kompakte Bauform nur wenig Platz.

Großes Fassungsvermögen.
Durch den Flachfilter und die glatte Innenkontur des Behälters kann sich der Filtersack frei entfalten. Das ermöglicht eine gleichmäßige Befüllung und eine fast 100%ige Ausnutzung des Filtersackvolumens.

Filtersack.
Die reißfesten Vlies-Filtersäcke reinigen sich selbst ab, indem sie beim Ausschalten in sich zusammenfallen. Dieser SELFCLEAN Effekt garantiert eine konstant hohe Saugleistung bis zur Befüllung.

Mobilität.
Die Feststellbremse sorgt für sicheren Stand. Die großen Räder für Kippsicherheit. Die drehbaren Räder und deren Material sind abriebarm. Durch den ausbalancierten Schwerpunkt ist der Sauger bequem zu tragen.

Optimiertes Servicekonzept.
Das optimierte Servicekonzept spart Zeit und Geld, denn es verkürzt eine eventuelle Reparatur. Durch den konstruktiven Aufbau kann schneller auf die zu reparierende Stelle zugegriffen werden.

[1] Die Nachrüstung muss von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden.

Absaugmobile CLEANTEX CT 26/36 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL 26 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Behälter-/Filtersackvolumen 22/20 l, im Karton	**583490**
CTL 36 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Behälter-/Filtersackvolumen 22/20 l, im Karton	**583491**
CTL 36 LE	●	–	1 Filtersack, Druckluftmodul, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Behälter-/Filtersackvolumen 22/20 l, im Karton	**583846**
CTM 26 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 22/20 l, im Karton	**583848**
CTM 36 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 33/30 l, im Karton	**584000**
CTM 36 LE	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schlauchdepot, Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 33/30 l, im Karton	**584002**

Technische Daten siehe Seite 266/267 Zubehör siehe Seite 280

Praxistauglichkeit serienmäßig.

Sauberkeit bringt Leistung.

Damit der Sauger seine volle Absaugleistung bringen kann, muss er regelmäßig gewartet werden. Vor allem den Hauptfilter sollte man öfters wechseln. Dies geschieht ganz leicht und ohne Werkzeug.

Schnell mal angedockt.

Damit beide Hände zum Transport des CLEANTEX Absaugmobils und zum Arbeiten frei sind, können die SYSTAINER mit Zubehör oder Maschinen auf die Sauger geklickt werden. So kann man leichter arbeiten und weiß immer, wo sich der SYSTAINER gerade befindet.

Sichere Aufbewahrung.

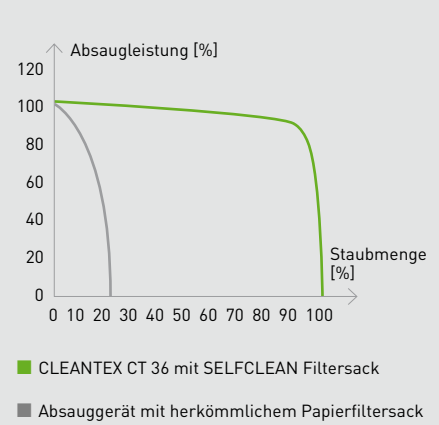
Mit dem Schlauchdepot und der Kabelaufwicklung sind der Saugschlauch und das Netzkabel sauber und ordentlich aufgeräumt und die Stolpergefahr gebannt.

Passend zur Maschine.

Die Absaugmobile verfügen über eine integrierte Ein-/Ausschaltautomatik, Abschaltverzögerung, Sanftanlauf und stufenlose Saugkraftregulierung – damit Sie sicher und komfortabel arbeiten können. Für eine hohe Absaugleistung sorgt die kompakte Hochleistungsturbine.

Für jede Anforderung gerüstet.

Mit dem modularen Steckplatzsystem lässt sich jeder CLEANTEX perfekt auf individuelle Anforderungen abstimmen. Druckluftmodul? Zweite Steckdose? Anbindung an die Energie-/Absaugampel? Die Montage ist einfach und flexibel. Und spart wertvolle Arbeitszeit.



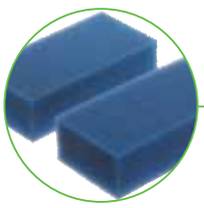
Quelle: Festool Versuchslabor, Test wurde mit Feinstaub durchgeführt

Konstante Saugleistung.

In Kombination mit der Behältergeometrie, in der sich der SELFCLEAN Filtersack frei entfalten kann, wird das ganze Volumen ausgenutzt. Der Filtersack fällt beim Ausschalten in sich zusammen – der Feinstaub wird abgeschüttelt, die Saugleistung bleibt konstant hoch.

Da steckt mehr drin.

Geht es um das Absaugen von Spänen und Staub bei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen, können Sie auf Festool zählen. Für das Absaugen von größeren Staubmengen der Staubklassen L und M, stehen Ihnen Absaugmobile mit höchster Absaugleistung und vielen nützlichen Details zur Verfügung.



Wasser saugen.
Beim Saugen von Wasser überwacht der LevelStop den Flüssigkeitspegel und schaltet das Absaugmobil bei vollem Behälter ab. Benutzen Sie hierzu die Nassfilter.

Werkzeugloser Filterwechsel.
Damit das Absaugmobil immer mit voller Leistung arbeitet, sollte der Filter ab und zu gewechselt werden. Die Flachfilter können sogar werkzeuglos gewechselt werden.

Kabelaufwicklung.
Alles braucht seinen Platz. Damit das Kabel des Absaugmobils beim Transport nicht stört und jederzeit griffbereit ist, kann es direkt am Gerät aufgewickelt werden.

Sanftanlauf.
Der Sanftanlauf verhindert Stromspitzen durch zeitverzögertes Einschalten von Absaugmobil und Maschine und verhindert das Ansprechen der Sicherung. Zudem verfügen die Absaugmobile über eine stufenlose Saugkraftregulierung.

Festool Schlauchdepot.
Netzkabel und Schlauch sind gut geschützt und verstaut – in der Werkstatt und beim Transport (als Zubehör erhältlich).

Volumenstromkontrolle.
Damit die gesundheitsgefährdenden M-Stäube auch jederzeit sicher abgesaugt werden, überwacht FlowDetect in den CTM Saugern den Volumenstrom. Sinkt die Luftgeschwindigkeit unter 20 m/sec, ertönt ein akustisches Signal.

Staufach.
Ärgerlich, wenn der Filtersack voll ist und man auf der Baustelle keinen neuen hat. Damit das nicht passiert, gibt es das praktische Staufach. Hier ist Platz für einen Ersatzfiltersack und anderes Zubehör.

Mobilität.
Die großen Rollen lassen einen leichten Transport zu. Damit können sie selbst Treppen hinaufgezogen werden.

Absaugmobile CT 44/55 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
CTL 44 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, Kabelaufwicklung, Behälter-/Filtersackvolumen 44/42 l, im Karton	**583307**
CTL 44 LE	●	–	Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, Kabelaufwicklung, mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate Behälter-/Filtersackvolumen 44/42 l, im Karton	**583330**
CTL 55 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Schubbügel, Kabelaufwicklung, Behälter-/Filtersackvolumen 55/50 l, im Karton	**583310**
CTM 44 E	●	–	1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 44/42 l, im Karton	**583308**
CTM 44 LE	●	–	Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, Kabelaufwicklung, mit LE-Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik für Festool IAS 2-Druckluftwerkzeuge und Fremdfabrikate Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 44/42 l, im Karton	**583313**
CTM 55 E	●	–	1 Filtersack montiert, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Verschlussdeckel für Ansaugstutzen, Schubbügel, Kabelaufwicklung, Zulassung für Staubklasse M Behälter-/Filtersackvolumen 55/50 l, im Karton	**583311**

Technische Daten siehe Seite 267 Zubehör siehe Seite 280

CT 44/55 – für alle, die mehr wollen.

Exzellente Werte.

CTM Absaugmobile erfüllen besondere Sicherheitsstandards. Sie besitzen eine Zulassung für die Staubklasse M, d. h. für gesundheitsgefährdende Stäube mit MAK-Werten > 0,1 mg/m³ sowie für Holzstäube.

Immer genug Luft.

Damit während der Arbeit jederzeit eine gute Absaugung gesichert ist, verfügen die CTM Geräte über FlowDetect. Eine Elektronik kontrolliert den Volumenstrom des Saugers. Das bedeutet: Sinkt die Mindestluftgeschwindigkeit im Sauger unter 20 m/sec, ertönt ein akustisches Signal.

Filterwechsel? Kein Problem.

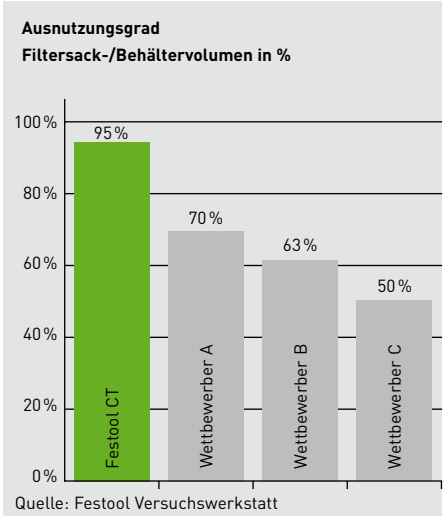
Lästig kann es schon sein, das Wechseln des Hauptfilters. Zumindest, wenn man kein Absaugmobil von Festool hat. Denn hier erfolgt der Wechsel leicht und bequem, nämlich werkzeuglos. Der Saugkopf kann dazu arretiert werden.

Schnell mal angedockt.

Für freie Hände beim Transport und zum bequemen Arbeiten können die SYSTAINER mit Zubehör oder Maschinen auf die Absaugmobile geklickt werden.

Dosierte Leistung.

Hohe Saugleistung ist nicht immer ein Vorteil, denn beim Schleifen auf ebenen Flächen saugt sich das Schleifgerät stärker an und lässt sich nicht mehr kontrolliert bewegen. Die Saugkraftregulierung verhindert diesen Effekt.



Das ist Wirtschaftlichkeit.

Dank ihres Flachfilters und der cleveren Behälterkonstruktion ragen keine Filterelemente oder Geräteteile in den Behälter der Absaugmobile. Das ermöglicht eine nahezu 100%ige Ausnutzung des Filtersack-/Behältervolumens.
Mehr Details unter www.festool.com/facts.

Die vier Spezialisten für alles, was man sonst noch saugen muss.

Ob gesundheitsgefährdende, krebserzeugende oder gar explosionsgefährdende Stäube, bei speziellen Einsatzfällen in Handwerk und Industrie – Festool hat das passende Absauggerät. Der Schutz vor Gesundheitsschäden steht hier klar im Mittelpunkt.

SRM 45
Der Starke mit dem langen Atem.

Dieser Industriesauger ist ideal für den Dauereinsatz beim Absaugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Klasse M. Sein EC-Motor sorgt für höchste Langlebigkeit – selbst im harten Dauereinsatz. Damit ist er wie geschaffen für den quasi-stationären Betrieb bei der Bearbeitung von Metall-, Kunststoff- oder Keramikteilen, von Holz- und Lackoberflächen. Die Antistatikausstattung verhindert die elektrostatische Aufladung und die variable, stufenlose Saugkraftregulierung ermöglicht die optimale Anpassung der Saugkraft an das Werkstück.

Der SRM 45 LE-EC kann auch mit Druckluftwerkzeugen betrieben werden.

SRM 45 E-PLANEX
Der Saugspezialist für alle Fälle.

Dank dem extrem leistungsstarken PLANEX Spezialsauger SRM 45 E wird das hohe Staubvolumen des PLANEX Langhalsschleifers LHS 225 optimal abgesaugt. Für diese konstante Saugleistung sorgt eine zweistufige Turbine, die stufenlose Saugkraftregulierung und das automatische Hauptfilter-Abreinigungssystem. Dieses System reinigt in regelmäßigen Abständen den Hauptfilter, ohne dass die Arbeit unterbrochen werden muss. Insbesondere ist dadurch das Absauggerät für die Bearbeitung von großen Flächen und das Verschleifen von großen Spachtelmassen und zum Absaugen feiner Stäube wie z.B. Gipsstäube einsetzbar.

Der PLANEX SRM 45 E Sauger ist grundsätzlich für Staubklasse M zugelassen. Aber auch für alle anfallenden Säuberungsarbeiten in der Werkstatt und auf Montage ist er geeignet.

Spezialsauger SRM 45 und SRM 45 PLANEX – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SRM 45 LE-EC	●	–	Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Zulassung für Staubklasse M, im Karton	**583288**
SRM 45 E-PLANEX	●	–	Entsorgungssack, Saugschlauch Ø 36 x 3,5 m – AS/LHS 225 mit PLANEX Spezialmuffe, Werkzeughalter PLANEX, für Langhalsschleifer PLANEX, Zulassung für Staubklasse M, im Karton	**583057**

Technische Daten siehe Seite 268 Zubehör siehe Seite 280

SRM 70
Für das Optimum an Sicherheit.

Viele Stäube werden als explosionsgefährlich oder brennbar eingestuft und dürfen nur mit den geeigneten Absauggeräten beseitigt werden. Zu diesen Stäuben zählen beispielsweise Aluminium- und Papierstäube, Rußstäube, Pulverlackstäube und Stäube von glas- und kohlefaserverstärkten Kunststoffen. Diese saugt der SRM 70 LE-EC sicher ab – für viele Jahre, dafür sorgt der langlebige EC-Motor. Nur die richtige Kombination aus Spezialsauger und Druckluftwerkzeug bietet die notwendige Sicherheit.

Der SRM 70 LE-EC entspricht der ATEX-Richtlinie (EG 94/9/EC) für Zone 22 und hat die Zulassung zur Beseitigung von Stäuben der Staubklassen L und M sowie der Explosionsklassen St1, St2 und St3. Durch die optimale Saugkraftregulierung lässt sich die Saugkraft an das Werkstück anpassen.

SRH 45
Der Spezialsauger für den Gesundheitsschutz.

Bei krebserzeugenden und krankheitserregenden Stäuben wie Blei, Kadmium, Nickel, Zinkchromat etc. bietet der SRH 45 ein Höchstmaß an Sicherheit dank 99,995 % Filter-Abscheidegrad.

Bei Arbeiten wie Asbestsanierungen, Sanierungen von Steinwolle gedämmten Dächern und die Bearbeitung von Holzflächen, die mit gefährlichen Holzschutzmitteln imprägniert wurden, sind Sie mit dem SRH 45 richtig ausgestattet. Auch dieser Spezialsauger verfügt über eine stufenlose Saugkraftregulierung.

Spezialsauger SRM 70 und SRH 45 – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SRM 70 LE-EC/B1	●	–	Druckluftanschluss mit Zuluft-Einschaltautomatik, 1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, Behälter-/Filtersackvolumen 70/40 l Zulassung für Staubklasse M für brennbare und explosive Stäube der St1,St2 und St3 in Zone 22 entspricht ATEX Richtlinie, im Karton	**583289**
SRH 45 E	●	–	1 Filtersack, Saugschlauch Ø 27 x 3,5 m-AS, mit Zulassung der Kategorie H für krebserzeugende Stäube, im Karton	**583287**

Technische Daten siehe Seite 268/269 Zubehör siehe Seite 280

Alles aufgeräumt.

Das Festool Schlauchdepot bringt mehr Ordnung und Sauberkeit in die Werkstatt und mehr Sicherheit für unterwegs.

Mehr Sicherheit.
Keine Stolpergefahr beim Transport, da Schlauch und Netzkabel sicher verstaut sind.

Längere Lebensdauer.
Schlauch und Kabel werden geschont: kein Schleifen am Boden, kein versehentliches Beschädigen.

Durchdachtes Transportsystem.
Mit dem Sys-Dock lassen sich Ihre Festool SYSTAINER wie gewohnt fixieren.

Werkzeuglose Montage.
Ein stabiler Schieber fixiert das Schlauchdepot am CT Absaugmobil.

Saubere Aufbewahrung.
Werkstatt und Fahrzeug wirken jederzeit ordentlich und aufgeräumt.

Robustes Material.
Hochwertiger ABS Kunststoff macht das Schlauchdepot stoßunempfindlich und kratzfest.

Die Festool Absaugmobile mit Schlauchdepot bieten viele Vorteile: der Saugschlauch ist jederzeit ordentlich und sauber untergebracht. Das erhöht die Sicherheit beim Transport und schont gleichzeitig Material und Nerven. Ganz abgesehen von dem Platz, den Sie dadurch sparen. Für die Absaugmobile CT 44 und 55 erhalten Sie das Schlauchdepot als Zubehör, für die Absaugmobile CT 22 und 33 als Ersatz.

Durch das Schlauchdepot haben Sie beim Transport immer die zweite Hand frei.

Netzkabel und Schlauch sind ordentlich verstaut – sauber und sicher.

Nach der Arbeit einfach den Schlauch in das Depot hineinwickeln – fertig.

Da passt eins zum anderen: SYSTAINER auf Schlauchdepot auf Absaugmobil ...

CT Schlauchdepot

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Schlauchdepot CT-SG	–	–	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, zur Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzkabel, passende Schlauchgrößen: plug it-Schlauch D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, Abmessungen (L x B x H) 530 x 360 x 110 mm, im Karton	**494388**

Es wären keine Absaugmobile von Festool, gäbe es für die CT-Modelle kein sinnvolles, durchdachtes Zubehör: vom Absaugarm über den plug it-Saugschlauch bis zu den speziell zusammengestellten Reinigungssets für unterschiedlichste Anwendungen. Jedes Zubehör fügt sich perfekt in das System ein und spart Ihnen Zeit und Geld – oder erleichtert Ihnen die Arbeit.

Ermüdungsarmes Arbeiten.

Der standfeste CT Absaugarm ist universell für alle Festool Absaugmobile CT 22-55 einsetzbar. Der Schlauch wird von oben an die Arbeitsfläche geführt, so dass er das Werkstück nicht berührt bzw. beschädigt.

Kein Kabelsalat mehr.

Beim plug it-Saugschlauch ist das Netzkabel im Saugschlauch integriert. Der spezielle plug it-Anschluss erlaubt außerdem einen schnellen Maschinenwechsel – zeitsparend und einfach.

Höhere Lebensdauer. Häufigere Verwendung.

Mit seinem hochfesten, 3-schichtigen Polyester-Vlies ist der Longlife Filtersack äußerst langlebig. Er kann einfach entleert und dann immer wieder verwendet werden – das spart Kosten.

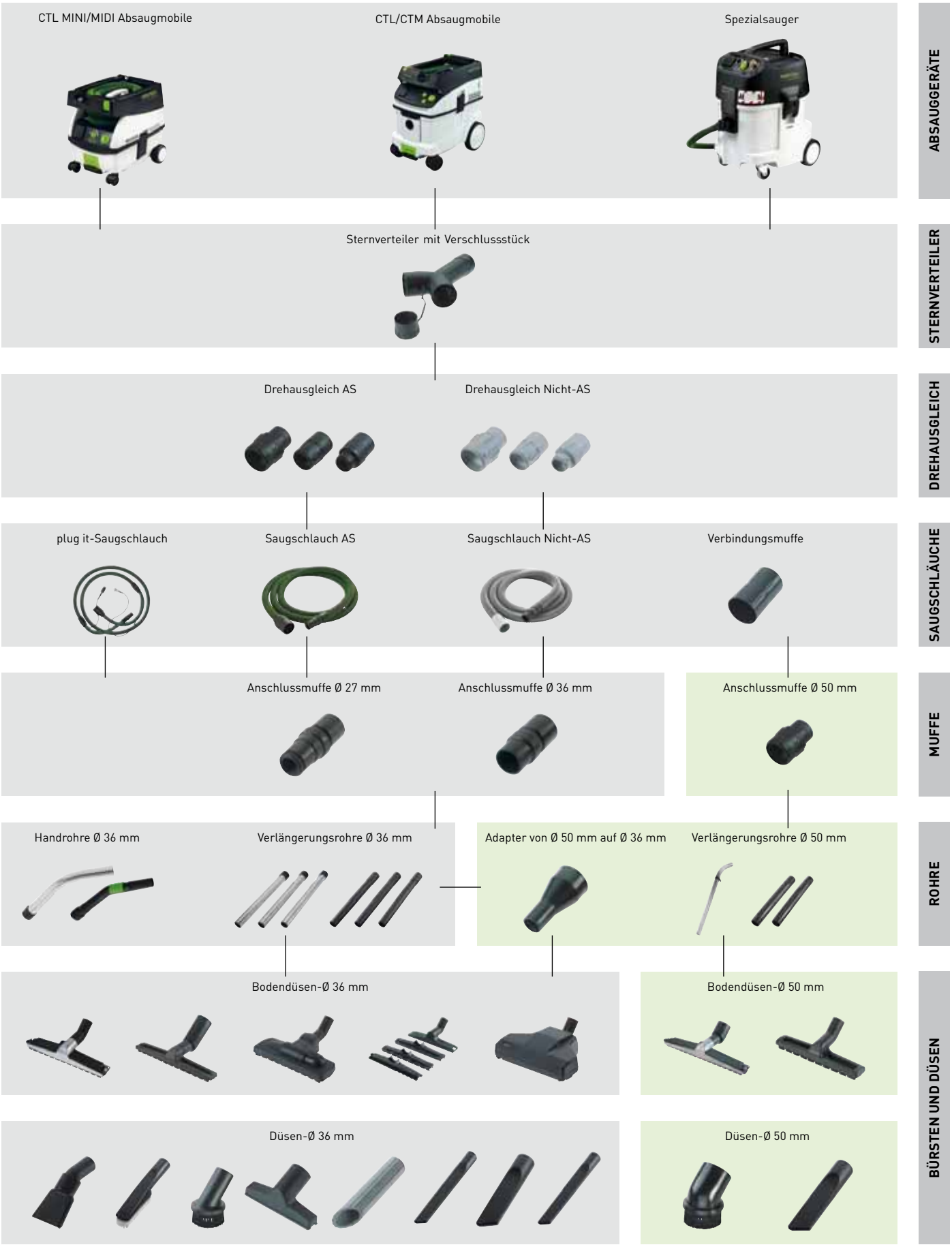
Für Fein- und Feinststäube.

Beim SELFCLEAN Filtersack setzt sich der Feinstaub nicht im Innern des Filtersacks ab, da das flexible Vlies-Material beim Ausschalten in sich zusammenfällt – der Feinstaub wird abgeschüttelt. Filterkuchen, die zum Platzen des Filtersacks führen, bilden sich nicht (nur für CT 26/36).

Lange im Einsatz.

Die einzigartige M-Faltung des Longlife-Hauptfilters verhindert das schnelle Zusetzen des Filters und garantiert eine perfekte Abreinigung durch die Abrüttelvorrichtung (nicht für CT 26/36).

Saugen | Systemübersicht und Zubehör



Reinigungssets

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Düsen-Reinigungsset Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	D 27 / D 36 D-RS	492392
Standard-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD	D 27 / D 36 S-RS	492389
Profi-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-M, Verlängerungsrohr Edelstahl 3-teilig D 36 VR-M3x, Bodendüse umschaltbar D 36 TD, Fugendüse D 36 FD-210	D 27 / D 36 P-RS	492390
Kompakt-Reinigungsset Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse 4-teilig D 36 BD270, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD	D 27/D 36 K-RS-Plus	456736
Handwerker-Reinigungsset Saugschlauch Antistatik D 36x3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Teppichdüse D 36 TD, Fugendüse D 36 FD, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	D 36 HW-RS-Plus	454766
Werkstatt-Reinigungsset Saugschlauch Antistatik D 36 x 3,5m-AS, Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, Bodendüse D 36 BD370	D 36 WB-RS-Plus	454767
Universal-Reinigungsset Saugschlauch D 36x3,5m, Handrohr gebogen D 36 HR-K, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-K, Bodendüse D 36 BD300, Fugendüse D 36 FD, Saugpinsel D 36 SP, Polsterdüse D 36 PD	D 36 UNI-RS-Plus	454769
Grobschmutz-Reinigungsset Saugschlauch D 50 x 2,5m, 2 Verlängerungsrohre D 50 VR-K, Bodendüse D 50 BD370, Quadratdüse D 50 QD, Saugpinsel D 50 SP, Fugendüse D 50 FD	D 50 GS-RS	454770
Renovierungs-Reinigungsset 1 Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, 1 Teppichdüse D 36 TD, 1 Fugendüse D 36 FD, 1 Polsterdüse D 36 SP	D 36 RS-M-Plus	491804
Boden-Reinigungsset 1 Handrohr gebogen D 36 HR-M, 3 Verlängerungsrohre D 36 VR-M, 1 Bodendüse D 36 BD 370	D 36 BD 370-RS-Plus	491965

Reinigungssets

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Set-Zubehöraufbewahrung Düsen für CT/CTL/CTM 26/36 Zubehöraufbewahrung für Düsen, Fugendüse D 36 FD-210, Polsterdüse D 36 PD, Saugpinsel D 36 SP	Set ZBA-D CT26/36	496369
Zubehöraufbewahrung Düsen für CT/CTL/CTM 26/36 zur Aufbewahrung 1 Bodendüse D27/36 und bis zu 3 Düsen	ZBA-D CT26/36	496373
Zubehöraufbewahrung Düsen und Rohre für CT/CTL/CTM 26/36 zu Unterbringung eines Reinigungssets D27/36	ZBA-D/R CT26/36	496370

Saugschlauch Antistatik

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Saugschlauch D 22 Antistatik mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, hohe Flexibilität: optimal für PS/LS/ETS/RTS/DTS/RS300/DX, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 22 mm, Länge 3,5 m	D 22x3,5m-AS	456745
Saugschlauch D 27 Antistatik mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	D 27x3,5m-AS	452878
Ableitwiderstand <10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 5 m	D 27x5m-AS	452880
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge – m	D 27 MW-AS	452384
Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	D 27x3,5m-AS/B1	489266
Saugschlauch D 36 Antistatik mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 36 mm, Länge 3,5 m	D 36x3,5m-AS	452882
für Langhalsschleifer PLANEX Ableitwiderstand <10 MΩ, Durchmesser 36 mm, Länge 3,5 m	D 36x3,5m-AS/LHS 225	495000
Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 36 mm, Länge 5 m	D 36x5m-AS	452884
Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 36 mm, Länge 7 m	D 36x7m-AS	452886
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 36 mm, Länge – m	D 36 MW-AS	452385
Saugschlauch D 50 Antistatik mit 2x Drehausgleich, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 50 mm, Länge 2,5 m	D 50x2,5m-AS	452888
mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 50 mm, Länge 4 m	D 50x4m-AS	452890
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 50 mm, Länge – m	D 50 MW-AS	452386

Saugschlauch

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Saugschlauch D 27 mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	D 27x3,5m	452877
Durchmesser 27 mm, Länge 5 m	D 27x5m	452879
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Durchmesser 27 mm, Länge – m	D 27 MW	452383

Saugschlauch

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Saugschlauch D 36 mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Durchmesser 36 mm, Länge 3,5 m	D 36x3,5m	452881
Durchmesser 36 mm, Länge 5 m	D 36x5m	452883
Durchmesser 36 mm, Länge 7 m	D 36x7m	452885
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Durchmesser 36 mm, Länge –m	D 36 MW	454157
Saugschlauch D 50 mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C Durchmesser 50 mm, Länge 2,5 m	D 50x2,5m	452887
mit 2x Drehausgleich, temperaturbeständig bis +70°C Durchmesser 50 mm, Länge 4 m	D 50x4m	452889
Meterware (ohne Drehausgleich und Anschlussmuffe), Durchmesser 50 mm, Länge –m	D 50 MW	454158

Saugschlauch plug it D 27

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Saugschlauch plug it D 27 Antistatik mit plug it-Anschluss, Antistatik Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	plug it D 27x3,5m-AS	456746

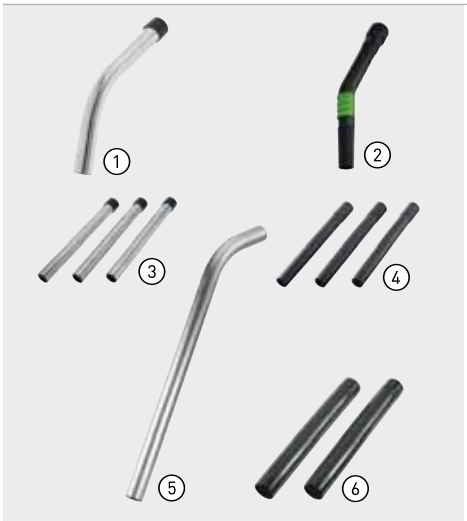
Schlauchmuffen

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Drehausgleich Antistatik für Antistatik-Saugschlauch D 27 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absaug-gerätes, Außen-Ø 58 mm	D 27 DAG-AS	452892
für Antistatik-Saugschlauch D 36 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absaug-gerätes, Außen-Ø 58 mm	D 36 DAG-AS	452894
für Antistatik-Saugschlauch D 50 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absaug-gerätes, Außen-Ø 58 mm	D 50 DAG-AS	452896
Winkel-Drehausgleich Antistatik für Antistatik-Saugschlauch D 22 und D 27 an CTL MINI und CTL MIDI	D 27 DAG/90°- AS	456806
Drehausgleich für Saugschlauch D 27 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absauggerätes, Außen-Ø 58 mm	D 27 DAG	452891
für Saugschlauch D 36 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absaug-gerätes, Außen-Ø 58 mm	D 36 DAG	452893
für Saugschlauch D 50 Schlauchmuffe für Anschluss am Einlassstutzen des Absaug-gerätes, Außen-Ø 58 mm	D 50 DAG	452895
Anschlussmuffe Antistatik für Saugschlauch D 22 für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 22 DM-AS	456756
für Saugschlauch D 27 für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 27 DM-AS	487071
für Saugschlauch D 36 für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 36 DM-AS	487721
Anschlussmuffe Antistatik für Saugschlauch D 36 für Langhalsschleifer PLANEX für saugseitigen Anschluss (Elektrowerkzeug oder Saugdüse)	D 36 DM-AS-LHS 225	495013
Absaugadapter	D 50/D 36 AA	452897

Schlauchmuffen

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Sternverteiler Antistatik für D 50/D 36/D 27 mit Verschlussstück, zum Anschluss von zwei Saugschläuchen, bei Saugern mit Zulassung für gesundheitsgefährdende Stäube ist ein gleichzeitiger Betrieb nicht zulässig	D 50 SV-AS/D 50 V	452898
Verschlussstück für den Verschluss des Einlassstutzens, zur Nachrüstung CT 11/CTL, CT/CTL 22, CT/CTL 33, CT/CTL 44, CT/CTL 55	D 50/V	452899
Verbindungsmuffe Antistatik zum Verbinden von Saugschläuchen D 50 / D 36 / D 27, bei D 27/D 36-Schläuchen muss die Anschlussmuffe eines Schlauches gegen Drehausgleich D 36/D 27 ausgetauscht werden	D 50/D 50 VM-AS	493047

Rohr



Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Handrohr** Edelstahl, gebogen, passend für D27 und D36	D 36 HR-M	452900
2	**Handrohr** Polypropylen (PP), gebogen, mit Luftregulierungsschieber zur Saugkraftregulierung, passend für D27 und D36	D 36 HR-K	452901
3	**Verlängerungsrohr** Edelstahl, 3-teilig, passend für D27 und D36 Länge 950 mm	D 36 VR-M 3x	452902
4	**Verlängerungsrohr** Polypropylen (PP), 3-teilig, passend für D27 und D36 Länge 950 mm	D 36 VR-K 3x	452903
5	**Verlängerungsrohr** Aluminium eloxiert, 1-teilig, passend für D50 Länge 1100 mm	D 50 VR-M	447599
6	**Verlängerungsrohr** Kunststoff, 2-teilig, passend für D50 Länge 970 mm	D 50 VR-K 2x	440412

Bodendüsen

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Bodendüse** Industrieausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D27 und D36 Breite 370 mm	D 36 BD 370	452908
2	**Bodendüse** Industrieausführung, Aluminium, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D50 Breite 450 mm	D 50 BD 450	452910
3	**Bodendüse** Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D27 und D36 Breite 300 mm	D 36 BD 300	452907
4	**Bodendüse** Kunststoff, mit 2 Laufrollen und 2 Bürststreifeneinsätzen, passend für D50 Breite 370 mm	D 50 BD 370	452909
5	**Bodendüse** 4-teilig, Kunststoff mit 3 Wechseleinsätzen (Bürsten, Gummilippen, Teppich), passend für D27 und D36 Breite 270 mm	D 36 BD 270	452906
6	**Teppichdüse** mit Gleitsohle, umschaltbar für Textilbeläge und Hartboden, passend für D27 und D36	D 36 TD	452911
7	**Turbinen-Kombisaugbürste** für Textilbelag/Hartboden, mit 4 Laufrollen, Bürstwalze über Ansaugluft angetrieben, passend für D27 und D36 Breite 270 mm	D 36 TKB	450644

Spezialdüsen/-bürsten

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Fugendüse** Kunststoff, passend für D27 und D36 Länge 300 mm	D 36 FD-300	452904
	Kunststoff, passend für D27 und D36 Länge 210 mm	D 36 FD-210	492391
2	**Fugendüse** Kunststoff, passend für D50 Länge 200 mm	D 50 FD	452912
3	**Saugpinsel** Kunststoff Durchmesser 70 mm	D 36 SP	440404
	Kunststoff, passend für D50 Durchmesser 85 mm	D 50 SP	440419
4	**Polsterdüse** Kunststoff, mit Bürsteneinsatz, passend für D27 und D36 Breite 120 mm	D 36 PD	440406
5	**Universal-Bürstdüse** Kunststoff, Bürstenkranz 120 x 40 mm, passend für D27 und D36	D 36 UBD	440403
6	**Schrägrohrdüse** Gummi, passend für D27 und D36 Länge 190 mm, Durchmesser 40 mm	D 36 SRD	411810
7	**Flachdüse** Spezialgummi, ölbeständig, passend für D27 und D36 Breite 100 mm	D 36 FDG	440408

CT-Zubehör

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Schlauchdepot** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 zur Aufbewahrung von Saugschlauch und Netzkabel, passende Schlauchgrößen: plug it-Schlauch D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS Abmessungen (L x B x H) 530 x 360 x 110 mm	CT-SG	494388
2	**Werkzeughalter** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 für Langhalsschleifer PLANEX	WHR/CT-LHS 225	495017
3	**Werkzeughalter** für CT/CTL/CTM 26/36 Werkzeughalter für Schleifmaschinen aus hochwertigem Edelstahl, zur sicheren und ergonomischen Ablage eines Elektro-/ oder Druckluftwerkzeug	WHR-CT 26/36	496122
4	**Funkenlöscher für Absauggerät** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	D 50 FL	484733
5	**Schubbügel** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	SB-CT	452921
6	**Schubbügel** für CT/CTL/CTM 26/36 mit Düsenhaler ZBA-D CT26/36	SB-CT 26/36	495802
7	**Schlauchhaken** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 zum Aufwickeln des Saugschlauches	SH-CT	452998
8	**Schlauchhalter** für CT/CTL/CTM 11, 22, 26, 33, 36, 44, 55 verhindert Stolperfallen durch am Boden liegende Schläuche	SHR-CT/SR	487072
9	**Schmutzbehälter** für CT/CTL/CTM 22 zum Aufsaugen von mit Flüssigkeit versetztem Grobschmutz (z. B. Metallspäne und Kühlschmiermittel)	SBH-CT 22	452925
	für CT/CTL/CTM 33 zum Aufsaugen von mit Flüssigkeit versetztem Grobschmutz (z. B. Metallspäne und Kühlschmiermittel)	SBH-CT 33	452926

CT-Zubehör

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
10	**CT-Absaugarm** für CTL 44, CTM 44, CTL 55, CTM 55 ohne Schubbügel, Rohreset mit Anschlüssen Länge 2119 mm, Breite 1136 mm	CT-ASA	492452
	für CTL 22, CTM 22, CTL 33, CTM 33 mit Schubbügel SB-CT, Rohreset mit Anschlüssen Länge 2119 mm, Breite 1136 mm	CT-ASA/SB	492767
11	**CT-Absaugarm** für CT/CTL/CTM 26/36 mit Schubbügel SB-CT 26/36, Rohreset mit Anschlüssen	CT-ASA CT 26/36/SB	496372
12	**Werkzeughalter** für CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB zur sicheren und ergonomischen Ablage von 2 Elektro- oder Druckluftwerkzeugen	WHR/CT-ASA	493558
13	**Modul-Energieampel** für CT/CTL/CTM 26/26 zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. ASA, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich	Modul-EAA CT26/36	496143
14	**Modul Steckdose** für CT/CTL/CTM 26/36 Steckdose mit Dauerstrom	Modul-SD CT 26/36	496142
	Modul Steckdose E/A für CT/CTL/CTM 26/36 Steckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik	Modul-SD E/A CT 26/36	496405

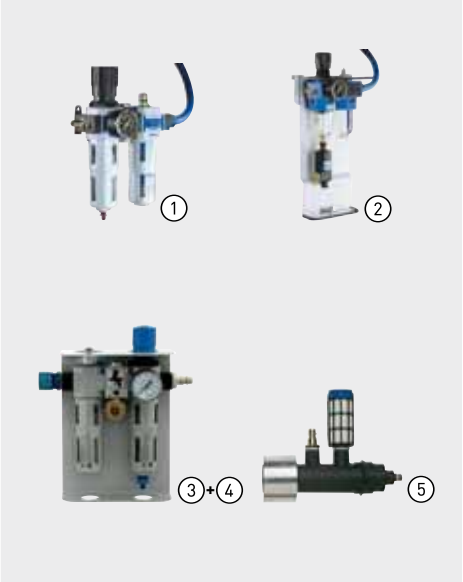
CT-Zubehör Druckluft

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Druckluftmodul** für die Umrüstung CT-Absaugmobile Ausführung E in LE Ausführung, mit zusätzlicher Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI	DLM-CT	452829
2	**Druckluftmodul** für CT/CTL/CTM 26/36 zum Nachrüsten von Absaugmobilen in LE-Ausführung, mit zusätzlicher Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik	DL CT26/36	496141
3	**Anschlusskonus** Adapter speziell für Absauggeräte SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, Aluminium, nur in Verbindung mit IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR zu verwenden Außen-Ø 51/40 mm, Innen-Ø 48/33 mm	IAS 2-AK-B1	489263
4	**Versorgungseinheit** für Absaugmobile CT 22-55 in LE-Ausführung, bestehend aus Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung, bei CT/CTL/CTM 22/33 nur in Verbindung mit Schubbügel SB-CT montierbar, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI	VE-CT	452797
5	**Versorgungseinheit** für CT26/36 in LE Ausführung Kondensatschnellablass, Druckregler, Öler und ölfreiem Druckluftabgang mit Schnellkupplung	VE-CT 26/36	495886
6	**IAS 2-Anschluss** für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, für EAA in EW/DW-Ausführung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI Konus Außen-Ø 58 mm	IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70	454757
7	**IAS 2-Doppelanschluss** für den gleichzeitigen Anschluss von 2 IAS 2-Druckluftwerkzeugen im Wechselbetrieb (zusätzlicher Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70 (454757) erforderlich), nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI Konus Außen-Ø 58 mm	IAS 2-DA-CT	454758

SR-Zubehör

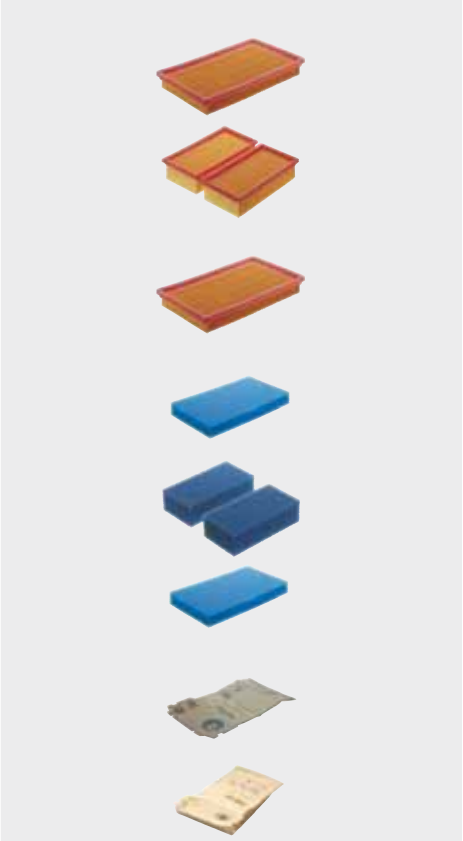
Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Werkzeughalter** für SRM 45 E-PLANEX	WHR/SRM 45-LHS 225	495155
	Langzeit-Vorfilter als Ersatz für FIS Filtersack bei Grobschmutz, einsetzbar für alle SR Sauger, außer SR 15, SRH 204, SRM 312, SRM 45/70, SRH 45	VF-Multi	451230
2	**Funkenlöscher für Absauggerät** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55	D 50 FL	484733

SR-Zubehör Druckluft



Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Versorgungseinheit** für Absauggeräte in LE-Ausführung (integrierte Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik) der Baureihe SR 300	VE-SR 300	488090
2	**Versorgungseinheit** für Absauggeräte in LE-Ausführung (integrierte Druckluft Ein-/Ausschaltautomatik) der Baureihe SR 200	VE-SR 200	488525
3	**Versorgungseinheit** für SRM 45 LE-EC zum Reinigen der Druckluft	VE-SRM 45	493823
4	**Versorgungseinheit** für SRM 70 LE-EC	VE-SRM 70	493824
5	**IAS 2-Anschluss** Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr Konus Außen-Ø 58 mm	IAS 2-A-SR	488181
	Luftfilter-Cassette für SRM 312 (1 Stück im Lieferumfang), einsetzbar für SR 151, SRM 152, SR 200, SR 201, SR 202, SR 203, SR 212, SRH 204, SR 301, SR 302, SR 303 schützt den Motor bei hohem Staubanteil in der Luft	LFC-SR 200	487540

CT Filter und Filtersäcke

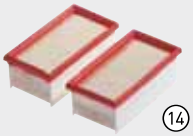


Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Hauptfilter für CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI Packungsinhalt 1 St.	HF-CT-MINI/MIDI	456790
Hauptfilter für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 Packungsinhalt 2 St.	HF-CT/2	452923
Hauptfilter für CT/CTL/CTM 26/36 Packungsinhalt 1 St.	HF-CT 26/36	496170
für CT/CTL/CTM 26/36 entspricht HEPA Klasse 13 Packungsinhalt 1 St.	HEPA HF-CT 26/36	496171
Nassfilter für CT/CTL MINI, CT/CTL MIDI Packungsinhalt 1 St.	NF-CT MINI/MIDI	456805
Nassfilter für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 Packungsinhalt 2 St.	NF-CT/2	452924
Nassfilter für CT/CTL/CTM 26/36 Packungsinhalt 1 St.	NF-CT 26/36	496169
Filtersack für CT/CTL MINI Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL MINI/5	456772
für CT/CTL MINI Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL MINI/20	494633
Filtersack für CT/CTL MIDI Packungsinhalt 5 St.	FIS-CTL MIDI/5	494105

CT Filter und Filtersäcke

⑨+⑪+⑬

⑩+⑫



⑭

⑮+⑰+⑲

⑯+⑱

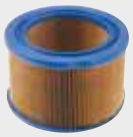
⑳

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
⑨	**Filtersack** für CT 11 Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 11/5	452974
	für CT/CTL/CTM 22 Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 22/5	452970
	für CT/CTL/CTM 22 Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL/CTM 22/20	494631
⑩	**SELFCLEAN Filtersack** für CT/CTL/CTM 26 Packungsinhalt 5 St.	SC FIS-CT 26/5	496187
⑪	**Filtersack** für CT/CTL/CTM 33 Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 33/5	452971
	für CT/CTL/CTM 33 Packungsinhalt 20 St.	FIS-CT/CTL/CTM 33/20	494632
⑫	**SELFCLEAN Filtersack** für CT/CTL/CTM 36 Packungsinhalt 5 St.	SC FIS-CT 36/5	496186
⑬	**Filtersack** für CT/CTL/CTM 44 Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 44/5	452972
	für CT/CTL/CTM 55 Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT/CTL/CTM 55/5	452973
⑭	**Longlife-Hauptfilter** für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55 nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 2 St.	Longlife-HF-CT/2	454869
⑮	**Longlife-Filtersack** für CT 22, CTL 22, CTM 22 nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 22	456737
⑯	**Longlife-Filtersack** für CT/CTL/CTM 26 aus hochfestem, langlebigem, 3-lagigen Polyester-Vlies, nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 26	496120
⑰	**Longlife-Filtersack** für CT/CTL/CTM 33 nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 33	456738
⑱	**Longlife-Filtersack** für CT/CTL/CTM 36 aus hochfestem, langlebigem, 3-lagigen Polyester-Vlies, nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 36	496121
⑲	**Longlife-Filtersack** für CT/CTL/CTM 44 nur beim Aufsaugen nicht gesundheitsgefährdender Stäube verwendbar Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 44	456739
	für CT/CTL/CTM 55 Packungsinhalt 1 St.	Longlife-FIS-CT 55	456740
⑳	**Filtersack** für CT/CTL/CTM 22 mit Spunbond-Außenlage, besonders reißfest, zum Absaugen von Feinststäuben Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 22 SP VLIES/5	456870
	für CT/CTL/CTM 33 mit Spunbond-Außenlage, besonders reißfest, zum Absaugen von Feinststäuben Packungsinhalt 5 St.	FIS-CT 33 SP VLIES/5	456871

SR-Filter und Filtersäcke

1

2


3

4

5

6

7

8

9

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Absolut-Filter** für SRM 45 LE-EC, SRM 70 LE-EC Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRM 45/70	493826
2	**Absolut-Filter** für SRM 45 E-PLANEX Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRM 45-LHS 225	495016
3	**Absolut-Filter** für SRH 45 LE-EC Packungsinhalt 1 St.	AB-FI SRH 45	493825
4	**Absolut-Filter** für SR 5, SR 200, SR 201 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/U	485808
	für SR 151 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI	488461
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 202, SR 203, SR 212, SR 301, SR 302, SR 303 Verwendungskategorie C/M Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/C	486241
	für SRM 152, SRM 312 Verwendungskategorie C/M Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/C	488924
	für SR 6, SR 12, SR 14, SR 15 Verwendungskategorie K1/H Packungsinhalt 1 St.	MI-FI/K1	486145
	für SRH 204 Verwendungskategorie K1/H Packungsinhalt 1 St.	MI-FI/H	489221
	für SR 12, SR 11, SR 10 Packungsinhalt 1 St.	AB-FI/U	485809
5	**Filtersack** für SRM 45 LE-EC Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRM 45/5	493775
6	**Filtersack** für SRM 45 E-PLANEX Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRM 45-LHS 225/5	495014
7	**Filtersack** für SRM 70 LE-EC Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRM 70/5	493777
8	**Filtersack** für SRH 45 E Packungsinhalt 5 St.	FIS-SRH 45/5	493776
9	**Zweilagiger Filtersack** für SR 5, SR 6 für Stoffe mit MAK-Werten Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 5/6/5	483143
	für SR 5, SR 6 Packungsinhalt 20 St.	FIS-SR 5/6/20	487875
	für SR 12, SR 14 für Stoffe mit MAK-Werten Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 12/14/5	483142
	für SR 151, SRM 152 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 150/5	488460
	für SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 200/5	487070
	für SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 20 St.	FIS-SR 200/20	487874
	für SR 301, SR 303, SRM 312 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 300/5	487790
	für SR 15, SR 12, SR 14 für Stoffe mit MAK-Werten und krebserzeugende Stoffe nach GefStoffV35, BIA-geprüft Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 15/5	483889
	für SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 202/5	487482
	für SR 302, SR 301, SR 303, SRM 312 Packungsinhalt 5 St.	FIS-SR 302/5	488439

SR-Entsorgungssäcke

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Entsorgungssack für SRM 45 E-PLANEX Packungsinhalt 5 St.	ENS-SRM 45-LHS 225 5X	495015

Wer Führungsschiene sagt, meint Festool.

FESTOOL

Führungssysteme 14

Anwendungsübersicht | 293

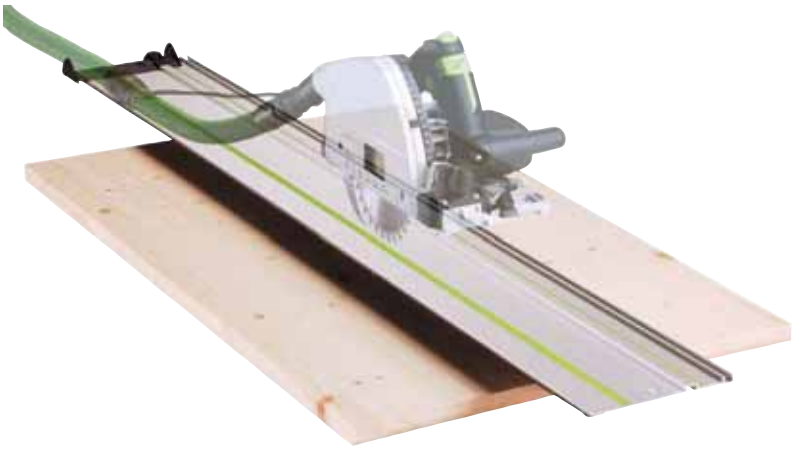
Führungsschiene | 294
FS/2

Systemübersicht und Zubehör | 296

Doppelsaugheber | 297
GECKO

Wenn man Führungsschiene sagt, muss man auch Festool sagen. Denn wer sonst als der Erfinder kann schon auf über 40 Jahre Erfahrung zurückblicken? So lange schon entwickelt und baut Festool Führungssysteme und Zubehör für höchste Ansprüche. Immer mit dem Ziel, perfekte Arbeitsergebnisse schneller, leichter und besser zu erreichen.

Die richtige Führungsschiene.



Für ausrissfreie Schnitte und schnelle Arbeitsgänge beim Sägen: Führungsschiene plus Tauchsäge.

Perfekte Schnitte mit einer Säge oder gerade Nuten mit einer Oberfräse sind nicht selbstverständlich. Es sei denn, man arbeitet mit Festool.

Mit der Führungsschiene gibt es die Lösung für akkurate Arbeitsergebnisse. Dabei sind es die vermeintlichen Kleinigkeiten, die sie so besonders machen. Da ist z. B. der Gleitbelag, damit die Maschine leicht auf der Schiene läuft. Oder die Nut für Schraub- und Hebelzwingen, für eine sichere Platzierung auf dem Werkstück oder der Arbeitsunterlage. Sowie die Zubehör-Nut zum Anbringen der Kombischmiege, des Rückschlagstopps und des Doppelsaughebers. Nicht zu vergessen natürlich der einzigartige Splitterschutz. Mit ihm gelingt jederzeit ausrissfreies Sägen. Eingebettet ist das alles in ein ganzes System an Zubehör – für noch mehr Möglichkeiten und noch höhere Arbeitsqualität.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Sicheres und schnurgerades Führen der Maschine
- Gleitbelag für leichten Lauf auf der Schiene
- Splitterschutz für ausrissfreies Sägen
- Nuten zur Zubehörbefestigung

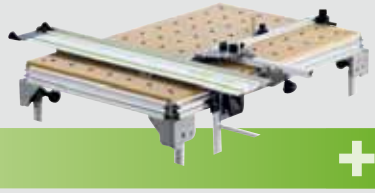
Einfaches Übertragen von Winkeln auf das Werkstück, mit Kombischmiege und Führungsschiene.

Multifunktionstisch + Führungsschiene = ein starkes Team. Mit beiden zusammen gelingen Arbeiten auf der Montage und in der Werkstatt in hervorragender Qualität und Schnelligkeit.

FESTOOL DAS SYSTEM

Das Führungssystem.

Das Führungssystem von Festool mit den Führungsschienen von 800 mm bis 5000 mm Länge. Exaktes Arbeiten mit System.



Das Arbeitsplatzsystem.

Der MFT – vielseitig in der Werkstatt, praktisch auf der Montage. Und die ideale Ergänzung zur Führungsschiene.

Multifunktionstisch ab Seite 86

Die Tauchsägen im System.

Mit Tauchsäge und Führungsschiene gelingen beidseitig ausrissfreie und akkurate Schnitte.

Tauchsägen ab Seite 46

Anwendungsübersicht – Führungssysteme

Führungssysteme von Festool sind so vielfältig wie die Praxis. Die nachfolgende Tabelle zeigt Ihnen, welche Lösung sich für Ihre Anwendung besonders eignet. Weitere Details auf den Folgeseiten.

	FS 800/2 bis FS 5000/2	FS 1080/2 – LR 32 FS 2424/2 – LR 32	FS/2 mit MFT	Doppelsaugheber GECKO	Kombischmiege zur FS/2
Sägen					
Ausrissfrei, gerade und oberflächenschonend sägen	●	●	●		
Aussparungen präzise und ausrissfrei sägen	●	●	◑		
Am Anriss anlegen und ausrissfrei sägen	●	●	●		
Wohnungs- und Haustüren ablängen	●	◑			
Lichtausschnitte in Türen	●	●		●	
Ausschnitte in Arbeitsplatten	●	●		●	
Beschädigtes Parkett aussägen	●	●		○	
Besäumen von Brettern und Bohlen	●	●	○		
Winkelschnitte mit Wiederholung einfach und präzise sägen	◑	◑	●		●
Winkel von der Wand auf das Werkstück übertragen	◑	◑	◑		●
Kappschnitte/Querschnitte an Werkstücken	●	●	●		
Längsschnitte sauber geführt	●	●	◑		
Am Anriss ausrissfrei sägen, auch bei 45° Schnitten	●	●	●		
Überstehende Latten gerade ablängen	●	●			
Platten auf dem Plattenstapel aufteilen	●	○			
Fräsen					
Nuten gerade und geführt fräsen	●	●	●		
Rundungen gerade und geführt fräsen	●	●	●		
Werkstücke ringsherum fräsen	◑	◑	●		
Lochreihen bohren					
Lochreihen im 32 mm Raster bohren		●			
Topfbänder bohren		●			
Heben, tragen und positionieren					
Heben und Tragen von Gegenständen				●	
FS/2 auf ebenen und geschlossenporigen Materialien fixieren				●	
Bürodoppelböden einlegen oder herausheben				●	
Laminatpaneele einlegen oder herausheben				●	
Glasscheiben tragen und positionieren				●	
Positionieren von Werkstücken und Montageteilen				●	

○ geeignet ◑ gut geeignet ● sehr gut geeignet

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Das Lochreihensystem.

Bei der Möbelmontage ist die Führungsschiene mit Lochreihenabstand unverzichtbar.

Fräsen ab Seite 105

Das Zubehör zum System.

Das umfangreiche Zubehör wie Schraub- und Hebelzwingen oder die Kombischmiege hilft bei der Arbeit.

Zubehör auf Seite 296

Die Stichsägen im System.

Auch mit Stichsägen kann man gerade Schnitte machen – dank der Führungsschiene sogar ohne Aufwand.

Stichsägen ab Seite 27

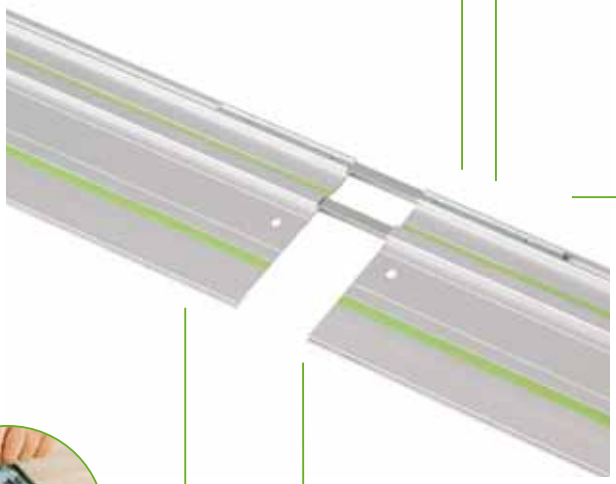
Die Führungsschiene – neu erfunden.

Festool hat die Führungsschiene erfunden und kontinuierlich weiter entwickelt. Durchdachte Details an der FS/2 erleichtern die Arbeit noch zusätzlich und führen zu hochwertigen Arbeitsergebnissen – bei weniger Zeitaufwand.

Rückschlagstopp.
Der Rückschlagstopp ist leicht eingesetzt und fixiert. So dient er als Führungsbegrenzung oder sichert die Tauchsäge beim Eintauchen gegen Rückschlag (als Zubehör erhältlich).

Kombischmiege.
Mit der Kombischmiege und der Führungsschiene lassen sich Winkel direkt und einfach auf das Werkstück übertragen – ohne großes Rechnen und Probieren (als Zubehör erhältlich).

Geführte Stichsäge.
In Kombination mit einem extradicken Sägeblatt lassen sich schnurgerade Schnitte bis 20 mm Holzdicke erzielen (als Zubehör erhältlich).

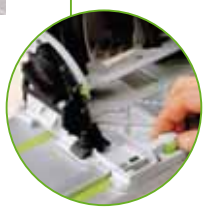


Splitterschutz.
Der Weg zum ausrissfreien Schnitt: Die Gummilippe direkt am Anriss verhindert das Ausreißen der Kanten auch bei Winkelschnitten.

Oberfräsen-Anschlag.
Für exakte und gerade Nuten bietet sich der Einsatz einer Oberfräse mit Anschlag an. Direkt auf die Führungsschiene setzen und fräsen (als Zubehör erhältlich).

Gleitbelag.
Damit nichts stoppt und hakt, befindet sich auf der Schiene ein Gleitbelag. Die Maschine kann sanft und leicht geführt werden.

Doppelsaugheber.
Damit die Führungsschiene auch auf extrem glatten Oberflächen einen sicheren Halt findet, gibt es den Doppelsaugheber GECKO. Einfach und schnell anzuwenden (als Zubehör erhältlich).



Spielfreie Führung.
Die Führungsbacken der Tauchsägen sind auf der Führungsschiene werkzeuglos einstellbar. So wird ein spielfreies Führen der Maschine möglich, das erhöht die Qualität.

Führungsschiene FS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Führungsschiene FS 800/2	—	—	Länge 800 mm	**491499**
Führungsschiene FS 1080/2	—	—	Länge 1080 mm	**491504**
Führungsschiene FS 1400/2	—	—	Länge 1400 mm	**491498**
Führungsschiene FS 1900/2	—	—	Länge 1900 mm	**491503**
Führungsschiene FS 2400/2	—	—	Länge 2400 mm	**491502**
Führungsschiene FS 3000/2	—	—	Länge 3000 mm	**491501**
Führungsschiene FS 5000/2	—	—	Länge 5000 mm	**491500**
Führungsschiene FS 1080/2-LR32	—	—	mit Lochreihe, Länge 1080 mm	**491621**
Führungsschiene FS 2424/2-LR32	—	—	mit Lochreihe, Länge 2424 mm	**491622**

Zubehör siehe Seite 296

Die Führungsschiene FS/2 – für alle, die mehr wollen.

Perfekt aufeinander abgestimmt.

Es gibt eine Maschine, die ist für den Einsatz auf der Führungsschiene wie geschaffen: Die Tauchsäge. Sowohl die TS 55 als auch die TS 75 verfügen über alles, was das Sägen auf der Schiene komfortabel macht. Von integrierter Führungsnut bis zu werkzeugloser Spielbegrenzung.

Das Aus für den Ausriss – auch bei 45°.

Da splittert nichts. Mit dem Splitterschutz an der Führungsschiene bleibt ausrissfreies Sägen kein Traum. Gerade bei der Arbeit mit Tauchsägen entfällt so die mühsame Nacharbeit. Auch, weil man den Anriss gut sieht und direkt an ihm ansetzen kann. So sind selbst Winkelschnitte leicht erledigt.

Damit nichts mehr verrutscht.

Sicher Arbeiten geht nur, wenn die Führungsschiene nicht verrutscht. Der Haftbelag sorgt dafür, dass die Schiene stabil bleibt und gleichzeitig die Oberfläche geschont wird. Übrigens: Für noch mehr Halt gibt es verschiedene Spannmöglichkeiten wie Zwingen, FS-Rapid und GECKO.

Für jede Länge eine Schiene.

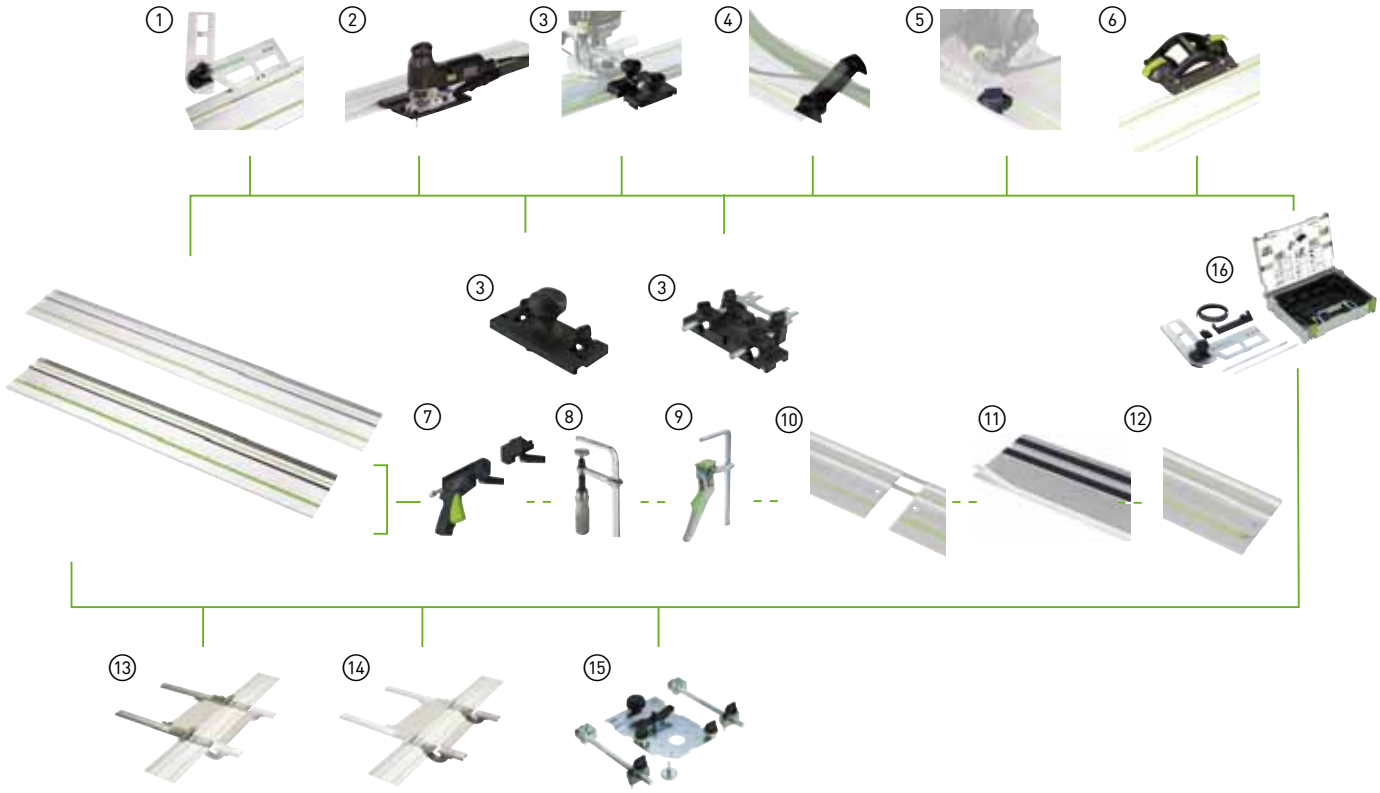
Was auch immer gesägt oder gefräst werden soll, es gibt immer die passende Führungsschiene. Von der kleinen und kompakten 800-mm-Schiene bis zur großen Ausführung mit erstaunlichen 5000 mm Länge.

Winkel für Winkel mehr Komfort.

Das Erstellen von diagonalen Schnitten ist aufwändig. Nicht so mit der Kombischmiege und der Führungsschiene. Mit ihnen lassen sich Winkel leicht von einem Werkstück oder einer Wand abnehmen und übertragen. Schon kann gesägt werden.

Die Kombination für den Möbelbau.

Bei der Möbelmontage ist die Führungsschiene mit Lochreihenabstand unverzichtbar. Mit keiner anderen Lösung können Lochreihen mit einer Oberfräse so leicht und schnell erstellt werden. Egal ob für Regalsysteme oder Beschläge, einfacher geht es nicht.



Zubehör für Führungsschiene FS/2

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Kombischmiege FS-KS**	für FS/2, für Winkelschnitte mit der Führungsschiene zwischen 0° und 180°, SB-verpackt	**491588**
2	**Führungsanschlag FS-PS/PSB 300**	für PS 200, PS 300, PSB 300, zum Einsatz der Stichsägen mit dem Führungssystem FS und FS/2, SB-verpackt	**490031**
3	**OF Führungsanschläge**	siehe Kapitel Fräsen ab Seite 91	
4	**Abweiser FS-AW**	verhindert das Verhaken von Saugschlauch und Kabel am Führungsschienenende, SB-verpackt	**489022**
5	**Rückschlagstopp FS-RSP**	für TS 55, TS 75, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, dient als hintere und vordere Stopp-Position auf Führungsschiene FS/2, auch als Führungsbegrenzung einsetzbar, SB-verpackt	**491582**
6	**Doppelsaugheber GECKO DOSH**	siehe Seite 297	
7	**Schnellspanner FS-RAPID/1**	Spannbacken, Festbacken, zum Spannen und Positionieren der Festool Führungsschiene FS und FS/2, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**489790**
8	**Schraubzwingen FSZ 120**	Ganzstahlausführung, Spannweite 120 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489570**
	Schraubzwingen FSZ 300	Ganzstahlausführung, Spannweite 300 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**489571**
9	**Hebelzwinge FS-HZ 160**	Ganzstahlausführung, Spannweite 160 mm, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**491594**
10	**Verbindungsstück FSV**	zum Verbinden von zwei Führungsschienen für lange Werkstücke, Packungsinhalt 1 St., SB-verpackt	**482107**
11	**Splitterschutz FS-SP 1400/T**	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 1400 mm, SB-verpackt	**495207**
	Splitterschutz FS-SP 5000/T	Ersatz-Splitterschutz für Führungsschiene FS und FS/2, transparent, Länge 5000 mm, SB-verpackt	**495209**
	Haftunterlage FS-HU 10M	Ersatz-Haftunterlage für Führungsschiene FS und FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	**485724**
12	**Gleitbelag FS-GB 10M**	Ersatz-Gleitbelag für Führungsschiene FS/2, Rolle mit 10 m, SB-verpackt	**491741**
13	**Parallelanschlag FS-PA**	Anschlaglineal, Klemmung, Anschlagreiter, zum Sägen auf Breite, Wiederholmaß mittels Skala und Anschlagsreiter einstellbar, werkzeuglose Montage an der Führungsschiene, max. Werkstückbreite 650 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**495717**
14	**Verlängerung FS-PA-VL**	Brücke, Anschlaglineal, Skala, nur in Verbindung mit FS-PA verwendbar, max. Werkstückbreite 195 mm, max. Materialstärke 70 mm, Packungsinhalt 2 St., SB-verpackt	**495718**
15	**Lochreihensystem Zubehör**	für FS/2-LR 32, siehe Kapitel Fräsen ab Seite 91	
16	**Zubehör-Systainer FS-SYS/2**	2 Schraubzwingen FSZ 120, Abweiser FS-AW, Kombischmiege FS-KS, Rückschlagstopp FS-RSP, 2 Verbindungsstücke FSV, Splitterschutz FS-SP 1400, Systainer-Größe SYS 1	**492396**

Immer einen guten Halt.

Sowohl beim Tragen von Platten, Scheiben und Möbelteilen wie auch beim Befestigen der Führungsschiene auf glatten Materialien ist der Doppelsaugheber GECKO eine große Erleichterung.

Tragegriff.
Der ergonomische und verwindungssteife Tragegriff macht selbst schwerste Lasten leichter tragbar.

Spannhebel.
Die Spannhebel sorgen für ein schnelles und sicheres Ansaugen.

Zubehör.
Für weiteres Zubehör bietet der GECKO vier Aufnahmepunkte.

Saugtellerwechsel.
Auch Saugteller müssen mal gewechselt werden. Mit Festool geht das leicht und vor allem ohne Werkzeug.

Adapter.
Der Adapter für die Führungsschiene ist leicht am Doppelsaugheber montiert. Nur die zwei Rändelschrauben fest ziehen und schon kann's losgehen.

Positionieren/Lösen.
Damit der Doppelsaugheber sich auch wieder einfach löst, hat er an jedem Saugteller einen Gleitring. So kann er leicht positioniert werden.

Die Saugteller saugen sich mit Unterdruck sicher am Material fest, ohne dieses zu beschädigen. Und der praktische Handgriff erlaubt es, den Gegenstand anzuheben und bequem zu transportieren. Und das Beste: Weil der Saugheber einen Adapter für die Führungsschiene hat, kann man diese nun auf sehr glatten Oberflächen sicher fixieren.

Beim Verlegen von Büroböden und Laminatpaneelen ist der Doppelsaugheber sehr hilfreich.

Mit dem GECKO lassen sich glatte und unhandliche Werkstücke sicher und bequem fassen.

Sicher und sauber fixiert. Einfach Adapter an der Führungsschiene anbringen, GECKO aufstecken, festziehen und spannen – fertig.

Auch das Fräsen von Nuten in Werkstücken mit glatter Oberfläche wird dank des Doppelsaughebers einfacher: Adapter montieren, festsaugen und fräsen.

Doppelsaugheber GECKO und Zubehör – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
Doppelsaugheber GECKO DOSH-Set	—	—	Adapter DOSH-FSAD, Doppelsaugheber GECKO DOSH, zum Tragen von Werkstücken oder Positionieren der Führungsschiene mittels Adapter, Einsatz auf ebenen und geschlossenporigen Oberflächen, Tragfähigkeit: 50 kg, SB-verpackt	**493507**
Doppelsaugheber GECKO DOSH	—	—	zum Tragen von Werkstücken oder Positionieren der Führungsschiene mittels Adapter, Einsatz auf ebenen und geschlossenporigen Oberflächen, Tragfähigkeit: 50 kg, SB-verpackt	**492617**
Adapter DOSH-FSAD	—	—	Adapter zum Befestigen der Führungsschiene FS/2 am Doppelsaugheber GECKO, SB-verpackt	**492616**
Ersatz-Saugteller DOSH-SGT-S	—	—	Ersatz-Saugteller für Doppelsaugheber GECKO, SB-verpackt	**493307**

Arbeitsplätze produktiver machen.

FESTOOL

Arbeitsplatzeinrichtungen 15

Anwendungsübersicht | **301**

Geräteübersicht | **302**

Absaugarme | 304
ASA 2500, ASA 5000, ASA 6000

Energie-/Absaugampel | 304
EAA

Toolcenter | 306
TC 3000/2

Vakuum-Spannsystem | 308
VAC SYS

plug it-System | 311

Ein perfekt gestalteter Arbeitsplatz verkürzt Rüst- und Wegezeiten und sorgt dafür, dass Energien zielgerichtet eingesetzt werden. Deshalb optimiert und entwickelt Festool nicht nur einzelne Arbeitsgeräte, sondern entwickelt ganze Arbeitsplatzsysteme. Für schnelleres, besseres und sicheres Arbeiten. Und für effiziente Ergebnisse.

Arbeitsplatzeinrichtungen

Schneller, besser und sicherer arbeiten.

Mit der Energiebox sind Strom, Druckluft und Absaugung stets parat.

In Industrie und Handwerk sind Rüst- und Wegezeiten ein großer Kostenblock. Hier setzen Festool Arbeitsplatzsysteme an.

Mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS lassen sich Werkstücke in nur noch einem Arbeitsschritt von allen Seiten bearbeiten. Ohne umständliches Umspannen. Von der Fläche bis zur Kante. So entstehen ein völlig neues Gefühl von Freiheit und die besten Voraussetzungen für ein gesundes und ergonomisches Arbeiten.

Arbeiten mit mehr Flexibilität und hoher Effizienz: dafür sorgen Absaugarme mit Energie-/Absaugampel und der mobile Werkstattwagen – das Toolcenter. Alle Produkte sind dafür entwickelt, den Arbeitsablauf flüssig und reibungslos zu gestalten. Arbeitsplätze bleiben aufgeräumt, Arbeitsgriffe werden geführter, die Arbeitsergebnisse verbessern sich.

Alle Arbeitsmittel sind mit dem Toolcenter stets greifbar.

Geschwungene Werkstücke zu spannen ist für das Vakuum-Spannsystem VAC SYS kein Problem.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Absaugsystem.

Mit den Absaugmobilen zu sauberen Ergebnissen – in der Werkstatt und auf der Baustelle.

Absaugmobile ab Seite 263

Das Maschinensystem.

Für jeden Einsatz die Richtige: Elektrisch- und druckluftbetriebene Schleifmaschinen.

Schleifmaschinen ab Seite 165/223

Anwendungsübersicht – Arbeitsplatzeinrichtungen

Für jeden Arbeitsplatz gibt es Optimierungen mit den passenden Arbeitsplatzeinrichtungen. Welche Möglichkeiten es gibt, entnehmen Sie der Tabelle und im Detail den folgenden Seiten.

	ASA 2500 Hinweis: ohne EAA	**ASA 5000** Hinweis: ohne EAA	**ASA 6000** Hinweis: ohne EAA	**EAA (EW)**	**EAA (EW/DW)**	**TC 3000/2**
Aktionsradien bei Wandmontage (ohne Schlauch)	9 m²	39 m²	56 m²	–	–	mobil
Aktionsradien bei Pfeilermontage (ohne Schlauch)	9 m²	58 m²	84 m²	–	–	mobil
Spannungsversorgung mit 230 V Steckdose (Permanentspannung/mit Ein-/ Ausschaltautomatik der Absaugung)	–	–	–	1 x/2 x	1 x/2 x	–
Druckluftversorgung (geregelt, geölt/ungeregelt, ungeölt)	–	–	–	0 x/1 x	2 x/1 x	als Zubehör erhältlich Versorgungseinheit VE-TC 3000 (2 x/1 x)
Werkzeughalter	–	–	–	2 x	2 x	als Zubehör erhältlich WHR/D-TC
Schleifpapierhalter	–	–	–	2 x	2 x	als Zubehör erhältlich Rückwand TC 3000 RW
Ablagefläche	–	–	–	–	–	460 x 990 mm

x = vorhanden
– = nicht vorhanden/nicht zutreffend

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17

Das Zubehörsystem.

Schleifteller, Schleifschuh und Schleifmittel bilden eine Einheit: bessere Ergebnisse, längere Lebensdauer.

Zubehör ab Seite 201

Das Schlauchsystem.

Es gibt zwei Arten von Saugschläuchen: passend für Druckluft- oder Elektrowerkzeuge.

Schlauchsysteme ab Seite 231/280

Sicher aufbewahrt.

Damit es immer geordnet zugeht, gibt es die SYSTAINER. In ihnen finden Maschinen und Zubehör Platz.

Ordnungssysteme ab Seite 313

Absaugarme ASA 2500/5000/6000 CT/SRM

Anwendungsschwerpunkte

- Für den Einsatz mit Festool Absaugmobilen CT/SRM
- Ergonomische und flexible Gestaltung von Arbeitsplätzen

Stärken und Nutzen

- Erweitert den Aktionsradius auf 9 m²-84 m²
- Spart Zeit, Wege und Platz – steigert Wirtschaftlichkeit
- Hohe Flexibilität, mehr Sicherheit, keine Stolperfallen
- Wand- oder Pfeilermontage möglich

Weiter Seite 304

Ausladung ASA 2500	2,5 m
Ausladung ASA 5000	2x 2,5 m
Ausladung ASA 6000	2x 3,0 m
Schwenkbereich ASA 2500	9 m²
Schwenkbereich ASA 5000	39-58 m²
Schwenkbereich ASA 6000	56-84 m²
Länge Anschlussleitungen ca.	3 m
Gewicht ASA 2500	55 kg
Gewicht ASA 5000	77 kg
Gewicht ASA 6000	85 kg

Energie-/Absaugampel EAA

Anwendungsschwerpunkte

- Zentrale Steuerung von Energiezufuhr und Absaugung
- Ergonomische Gestaltung eines festen Arbeitsplatzes
- Für organisierte Schleifarbeiten
- Anschluss eines dritten Gerätes, z. B. Polierer

Stärken und Nutzen

- Öffnung des Absaugkanals durch gekoppelte, manuelle Schieberbetätigung
- Ständige Einsatzbereitschaft von bis zu 2 Elektro- und/oder Druckluftwerkzeugen (abhängig von Version EW/DW)
- Absaugung an einer Maschine möglich
- Integrierte Ein-/Ausschaltautomatik für die Absaugung von Elektro- und Druckluftwerkzeugen (abhängig von Version EW/DW)

Weiter Seite 304

Abmessungen (L x B x H) EW	506 x 580 x 367 mm
Abmessungen (L x B x H) EW/DW	516 x 580 x 367 mm
Druckbereich	4-8 bar
Gewicht EW	10,2 kg
Gewicht EW/DW	13 kg

Toolcenter TC 3000/2

Anwendungsschwerpunkte

- Ergonomische Gestaltung von Schleifarbeitsplätzen
- Mobile Unterbringung der gesamten Schleifausrüstung
- Transport der Ausrüstung zwischen verschiedenen Einsatzorten in der Werkstatt – hohe Mobilität durch Lenkrollen

Stärken und Nutzen

- Ständige Verfügbarkeit der Ausrüstung mit einem Handgriff
- Perfekte Ordnung, sichere Zuführung (Schlauchhalter)
- Sauger-Dock für sichere Integration des Absaugmobils
- Zeitsparende Arbeitsorganisation
- Abschließbares Schrankteil für Maschinen-Verwahrung

Weiter Seite 306

Abmessungen (L x B x H)	470 x 1070 x 960 mm
Ablagefläche	460 x 990 mm
Arbeitshöhe Ablagefläche	925 mm
Gewicht	43 kg

Vakuumpumpe und Spanneinheit

Anwendungsschwerpunkte

- Spannen ohne Grenzen und Spuren
- Zum ergonomischen Arbeiten an Ihren Werkstücken
- Zum Einsatz beim Fräsen, Schleifen, Hobeln, Sägen, Spachteln, Füllern und Lackieren
- Zum Einsatz in der Werkstatt oder auf Montage

Stärken und Nutzen

- Werkstücke sind bis zu 360° drehbar und bis zu 90° schwenkbar
- Empfindliche Oberflächen können gespannt werden – ohne Beschädigung
- Werkstücke bis zu 30 kg pro Spanneinheit werden kraftvoll und sicher gespannt
- Für große Werkstücke erweiterbar durch die Spanneinheit 2
- 4 verschiedene Vakuumtellergrößen, werkzeuglos wechselbar

Weiter Seite 308

Leistungsaufnahme bei 50 Hz	160-200 W
Leistungsaufnahme bei 60 Hz	200-230 W
Pumpenleistung bei 50 Hz	2,7 m³/h
Pumpenleistung bei 60 Hz	3,5 m³/h
Mindestvakuum	≥ 81%/ ≥ 810 mbar
Gewicht	8 kg

Arbeitsplatzwechsel leicht gemacht.

Absaugarme kommen dort zum Einsatz, wo flexible Arbeitsplätze notwendig sind – oder wo man einen größeren Aktionsradius benötigt. Ohne Stolperfallen bringen sie die Energieversorgung und Absaugung dort hin, wo sie gebraucht wird. Sparen Sie so Wegezeiten und schaffen Sie sich mehr Platz in der Werkstatt.

Höchste Arbeitsflexibilität.
Größerer Aktionsradius beim Arbeiten, und die Absaugung ist immer dabei – für Sauberkeit und Gesundheitsschutz.

Großer Nutzungsbereich.
Versorgung großer Flächen bis 84 m², außerdem hohe Beweglichkeit durch Doppelgelenk-Technik bei ASA 5000/6000.

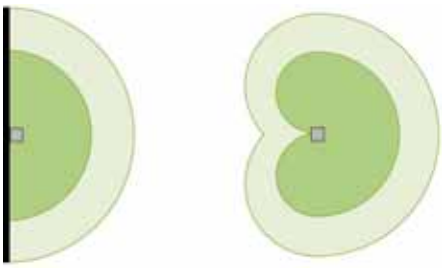
Leicht und stabil.
Durch die stabile Bauweise mit Aluminiumprofilen sind die Absaugarme leicht und hochgradig verwindungssteif.

Variable Montage.
Neben der Montage mit dem Absaugarm ist auch eine Wand- oder Deckenmontage der Energie-/Absaugampel möglich.

Integrierte Energiezufuhr.
Ständige Einsatzbereitschaft von zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen mit Einschaltautomatik über das Absaugmobil.

Optionale Drucklufteinheit.
Für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen (aus EW wird EW/DW-Version).

Die Anschlüsse für Energieversorgung und Staubabsaugung sind immer in Reichweite. Mit einem Schwenk ist alles da – und wieder aufgeräumt. So macht man Arbeitsplätze effizienter.



Wandmontage Pfeilermontage
Schwenkbereich des Absaugarms: dunkelgrün
Arbeitsbereich mit Absaugschlauch 3,5 m: hellgrün

Absaugarm ASA und Energie-/Absaugampel EAA – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
ASA 2500 CT/SRM-EU	—	—	Schwenkbarer Arm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger	**583866**
ASA 5000 CT/SRM-EU	—	—	Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, im Karton	**583867**
ASA 6000 CT/SRM-EU	—	—	Doppelgelenkarm mit Wandkonsole, Kabelkanal, ohne Elemente zur Wandbefestigung, für CT-Absaugmobile und SRM-Sauger, im Karton	**583868**
EAA EW CT/SRM/M-EU	—	—	Energie-/Absaugampel mit 3 x 230 V Anschlüssen, Druckluftanschluss ungeölt, 2 x Schleifmittelhalter, manuelle Schieberbetätigung, im Karton	**583820**
EAA EW/DW CT/SRM/M-EU	—	—	Energie-/Absaugampel mit 3 x 230 V Anschlüssen, Druckluftversorgungseinheit mit 3 DL-Anschlüssen (2 x geölt und 1 x ungeölt), 2 x Schleifmittelhalter, 2 x Werkzeughalter, manuelle Schieberbetätigung, im Karton	**583821**

Technische Daten siehe Seite 302 Zubehör siehe Seite 305

Zubehör für Absaugarm ASA und Energie-/Absaugampel EAA

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Steuersatz Modul-EAA CT 22/33/44/55**	für CT/CTL/CTM 11, 22, 33, 44, 55, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich, im Karton	**495756**
2	**Steuersatz Modul-EAA CT26/36**	für CT/CTL/CTM 26/36, zum Verbinden eines CT-Absaugmobils mit der Energieampel bzw. Absaugarm, Absaugmobile nicht in LE-Ausführung erforderlich	**496143**
3	**Wandmontage EAA-W-EU**	Kabelsätze 4 m, Druckluftschlauch 4 m, Al-Rohr mit Anschlussmuffe, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), im Karton	**495889**
4	**Deckenmontage EAA-D-EU**	Kabelsätze 2,5 m, Druckluftschlauch 2,5 m, Halterung, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), im Karton	**495890**
	Adapter EAA-AD-ASA	zum Umrüsten von Festool Absaugarmen (Model bis 2008) auf Energie-/Absaugampel (Model ab 2009), im Karton	**496459**
5	**Versorgungseinheit VE 2-EAA**	Druckluftmodul, Wartungseinheit, Kabelbäume, Pneumatikschläuche, für Energie-/Absaugampel (Modell ab 2009), zur Aufrüstung des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton	**495892**
	Versorgungseinheit VE 1-ASA	für Energie-/Absaugampel (Model bis 2008), zur Aufrüstung des Typs EW (nur Elektrowerkzeugbetrieb) zum Typ EW/DW für den Kombinationsbetrieb von Elektro- und Druckluftwerkzeugen, im Karton	**488508**
6	**IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**454757**
	IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/SR	für SR-Absauggeräte in LE-Ausführung, für ASA in EW/DW-Ausführung in Verbindung mit SR-Sauger, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungs-schlauch, Antistatik-Ausführung, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**488180**
7	**Schlauch IAS 2-3500 AS**	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 3,5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**487901**
	Schlauch IAS 2-5000 AS	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Länge 5 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488176**
	Schlauch IAS 2-7000 AS	entsprechend DIN IEC 312, Antistatik, Hinweis: Nicht für die Kombination CT/SR plus ASA, Länge 7 m, Ableitwiderstand < 10 MΩ, temperaturbeständig bis + 70 °C, im Karton	**488131**
	Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x3,5m-AS	mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	**452878**
	Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x5m-AS	mit Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand <10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 5 m	**452880**
	Saugschlauch D 27 Antistatik D 27x3,5m-AS/B1	Spezialausführung nur für SRM 312 LE-AS/ SRM 70 LE-EC, mit Winkel-Drehausgleich und Anschlussmuffe, temperaturbeständig bis +70°C, Ableitwiderstand < 10 MΩ, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	**489266**
	Saugschlauch plug it D 27 Antistatik plug it D 27x3,5m-AS	mit plug it-Anschluss, Antistatik, Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	**456746**
8	**Schleifpapierhalter SH-EAA**	ohne Befestigungsmaterial, für Schleifmittel bis Ø 150 mm	**496044**

Der ideale Schleifarbeitsplatz.

Das Toolcenter ist ein mobiler Schleifarbeitsplatz zum Mitführen von Werkzeugen, Material und Absaugmobil. Alles ist stets aufgeräumt, griffbereit und transportabel. Die Rückwand dient z. B. zur Anbringung der Schleifmittel, die große Arbeitsplatte zur Zwischenablage.

Freie Ablage.
Geräte- und Schlauchhalter sorgen für eine freie Tischablage für Ihre Arbeitsmittel.

Perfekte Ordnung.
Ideale Ablagen für alle Arbeitsmittel, rutschsichere Gummiauflage.

Sauger-Dock.
Sauger-Dock für die Fixierung und sichere Mitführung von Absaugmobilen (CT-, CTL-, CTM 22/26/33/36; SR 200, SR 45 mit Spanngurt).

Schleifmittel-Halterung.
Alles ist integriert, hat seinen festen Platz, ist auf einen Griff verfügbar (Rückwand als Zubehör erhältlich).

Abschließbarer Werkzeugschrank.
Für SYSTAINER bis Größe 3. So lassen sich Maschinen gut verwahren.

Hohe Mobilität.
Durch große Gummiräder und gutes Handling mit 2 Lenkrollen.

Das TC 3000/2 spart auch das ständige Hin- und Herlaufen zwischen Arbeitsplatz und Werkzeugmagazin. Im abschließbaren Werkzeugschrank mit Zwischenboden zur Aufnahme von Systainern und Sortainern kann alles aufbewahrt werden.

Schleifen und Absaugen sind mit dem Toolcenter eins.

Das mobile Toolcenter als Polierwagen.

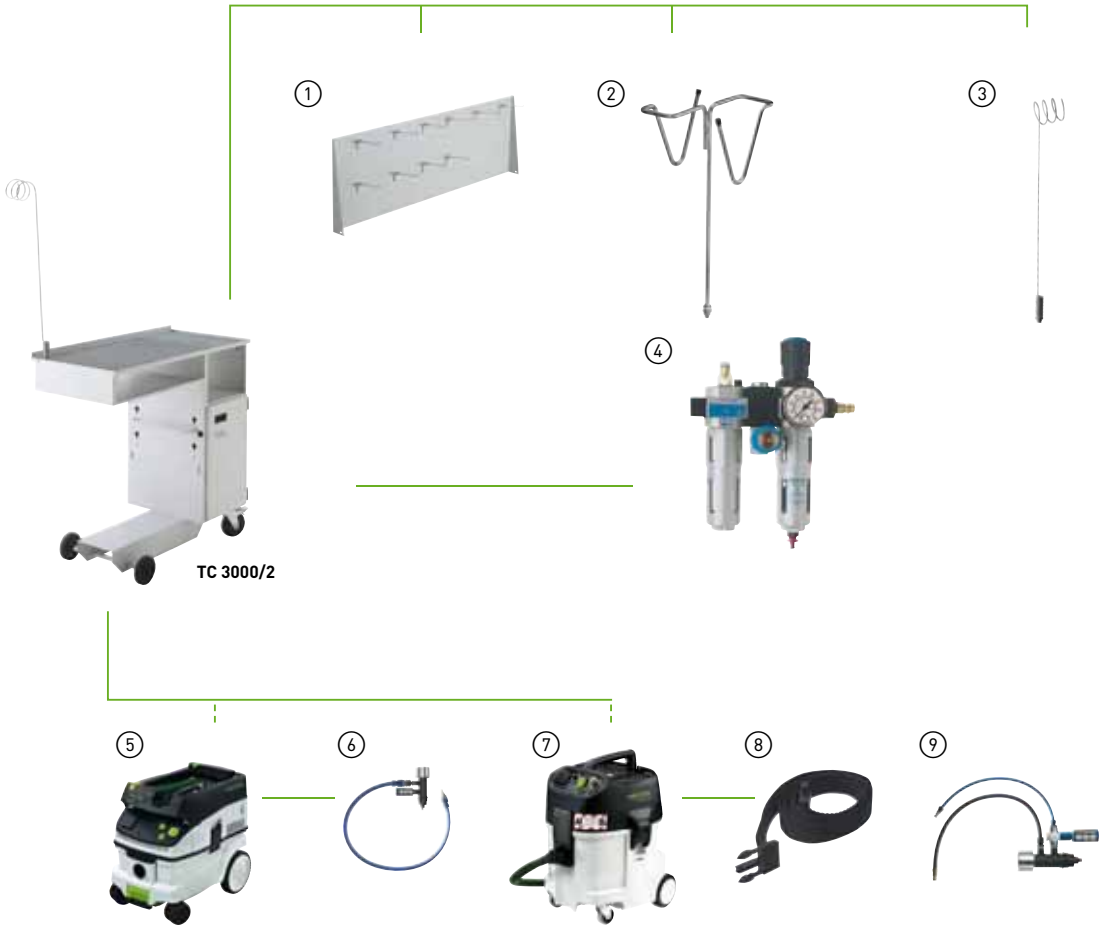
Alles zum Schleifen an einem Platz.

Toolcenter TC 3000/2 — **E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER**

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
TC 3000/2	–	–	Schlauchhalter, Gummimatte, mobiler Schleifarbeitsplatz mit großer Arbeits- und Ablagefläche abschließbarer Werkzeugschrank mit Zwischenboden zur Aufnahme von Systainern und Sortainern, Sauger-Dock mit Fixierbügel für CT, CTL, CTM 22/26/33/36, SR 200 und SR 45 mit Spanngurt (Zubehör)	**583881**

Technische Daten siehe Seite 302

Zubehör siehe Seite 307



Zubehör für Toolcenter TC 3000/2

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Rückwand TC 3000 RW**	für Toolcenter TC 3000, TC3000/2 inkl. 10 Einhängehaken, Abmessung Länge x Breite 990 x 340 mm	**452986**
2	**Werkzeughalter WHR/D-TC**	für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur sicheren und ergonomischen Ablage von bis zu zwei Elektro- oder Druckluftwerkzeugen gleichzeitig, im Karton	**493415**
3	**Schlauchhalter TC-SH**	für TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, zur Nachrüstung TC 3000	**487304**
4	**Versorgungseinheit VE-TC 3000**	für TC 3000, TC 3000/2, zur Druckluftversorgung für Absaugmobile CTL, CTM 22/33 und Absauggeräte SR 151, SR 200 Baureihe in LE-Ausführung, im Karton	**454808**
	Versorgungseinheit VE-TC 2000	für TC 2000, zur Druckluftversorgung für Absauggeräte der Baureihe SR 200 in LE-Ausführung	**488708**
5	**CT-Absaugmobile**	siehe Kapitel Saugen, CT-Reihe, Seite 272	
6	**IAS 2-Anschluss IAS 2-A-ASA/CT/SRM45/70**	für SRM 45, SRM 70, CT-Absaugmobile, zum Verbinden mit IAS 2-Schläuchen, integrierter Anschluss für Druckluftzufuhr über Druckluftverbindungsschlauch, Antistatik-Ausführung, nicht für CT 11/CT MINI/CT MIDI, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**454757**
7	**SR-Sauger**	siehe Kapitel Saugen, SR-Reihe, Seite 276	
8	**Spanngurt TC-SG-SR**	für TC 2000, TC 3000, zur Fixierung von Absauggeräten der SR 200-Baureihe	**454776**
9	**IAS 2-Anschluss IAS 2-A-SR**	Adapter zur Verbindung SR-Absauggerät in LE-Ausführung mit IAS 2-Schläuchen, Antistatik-Ausführung, integrierter Anschluss zur Druckluftzufuhr, Konus Außen-Ø 58 mm, im Karton	**488181**
	Umbausatz UBS TC 3000 CT26/36		**496371**

Kraft neu interpretiert.

Mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS haben wir scheinbar Unmögliches möglich gemacht: das Spannen ohne Grenzen und Spuren. So entstehen ein völlig neues Gefühl von Freiheit und die besten Voraussetzungen für gesundes und ergonomisches Arbeiten.

Bequem.
Mit dem Fast Fix Tellerwechsel können Sie zwischen den unterschiedlichen Vakuumtellern schnell und einfach wechseln.

Sicher.
Durch das Fußventil können Sie den Vakuumteller entlüften und gleichzeitig das Werkstück mit beiden Händen festhalten.

Ergonomisch.
Drehgriff mit 360° Drehung und Hebelschwenkung bis zu 90° für eine flexible Anpassung an den Arbeitsvorgang.

Individuell.
Mit dem Schiebeventil wählen Sie aus, ob sich die Spanneinheit auf der Arbeitsfläche festsaugen soll, oder ob Sie diese mit Schrauben oder Zwingen fixieren möchten.

Materialschonend.
Der VAC SYS hält auch empfindliche Oberflächen frei von Kratzern oder Beschädigungen.

Erweiterbar.
Für große Werkstücke schließen Sie einfach die Spanneinheit 2 an die Spanneinheit 1, das Fußventil und die Vakuumpumpe an.

Mobil.
Die Pumpe ist Platz sparend und transportgerecht im SYSTAINER untergebracht. Genau wie die Spanneinheiten. Für den Einsatz in der Werkstatt, im Außenbereich oder beim Kunden.

Stark.
Die Vakuumpumpe saugt das Werkstück sekundenschnell an. Bis zu 30 kg können pro Spanneinheit sicher gespannt werden.

Vakuum-Spannsystem VAC SYS – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
VAC SYS Set SE1	–	–	Vakuumpumpe VAC SYS VP, Vakuumspanneinheit VAC SYS SE1, Vakuumteller VAC SYS VT D 215, Vakuumschlauch, Fußventil	**712223**
VAC SYS SE 2	–	●	Vakuumteller VAC SYS VT 275 x 100 mm, Vakuumschlauch, Verbindungsstück, im SYSTAINER SYS 4	**580062**

Technische Daten siehe Seite 303

Zubehör ab Seite 310

Spannend bis ins Detail.

Spannen ohne Spuren.

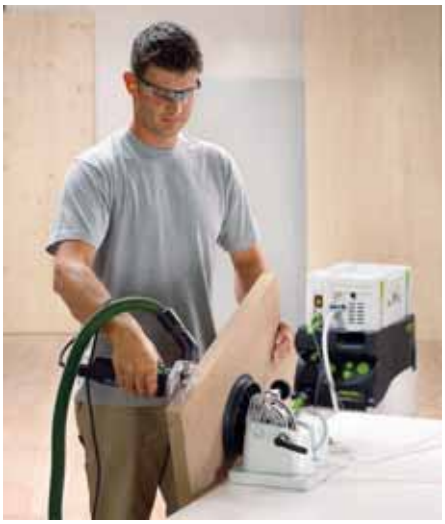
Der hochwertige Kunststoff der Vakuumteller ist so weich und flexibel, dass die Oberfläche besonders schonend behandelt wird. So bleiben selbst hochglanzpolierte Oberflächen frei von Kratzern und Beschädigungen.

Spannen ohne Grenzen.

Ohne umständliches Umspannen lassen sich Werkstücke mit dem Vakuum-Spannsystem VAC SYS von allen Seiten bearbeiten. Denn der Vakuumteller kann um 360° gedreht und um bis zu 90° geschwenkt werden.

Vielseitig und flexibel.

Auch geschwungene oder gewölbte Werkstücke spannen Sie mit dem VAC SYS sicher. Hierfür stehen vier verschiedene Vakuumteller zur Verfügung, die dank des FastFix Tellerwechsels schnell und werkzeuglos gewechselt werden können.



Sicherer Halt.

Nicht nur die Teller, auch die Spanneinheit selbst arbeitet mit der Kraft der Vakuumtechnik: Sie saugt sich fest am Arbeitstisch an oder kann bei Bedarf auch mit Schrauben oder Zwingen fixiert werden.

Starker Halt.

Die Spanneinheit 1 spannt Werkstücke bis zu einer Größe von 1 x 1 m und einem Gewicht von 30 kg kraftvoll und sicher. Für große Werkstücke erweitern Sie einfach um die Spanneinheit 2!

Kombinierbar mit dem MFT 3.

Über eine Adapterplatte können Sie den VAC SYS mit dem Multifunktionstisch MFT 3 verbinden und ihn bei Nichtgebrauch einfach nach unten wegschwenken.

Zubehör für Vakuum-Spannsystem VAC SYS

	Produkt	Erläuterung	Bestell-Nr.
1	**Vakuumpumpe VAC SYS VP**	im SYSTAINER SYS 3	**580060**
2	**Vakuum-Set VAC SYS Set SE1**	Vakuumpumpe VAC SYS VP, Vakuumspanneinheit VAC SYS SE1, Vakuumteller VAC SYS VT D 215, Vakuumschlauch, Fußventil	**712223**
3	**Vakuumeinheit VAC SYS SE 2**	Vakuumteller VAC SYS VT 275 x 100 mm, Vakuumschlauch, Verbindungsstück, im SYSTAINER SYS 4	**580062**
4	**Vakuumteller VAC SYS VT 200x60**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 200x60 mm, im Karton	**580064**
5	**Vakuumteller VAC SYS VT 277x32**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 277x32 mm, im Karton	**580065**
6	**Vakuumteller VAC SYS VT 275x100**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Tellerabmessung 275x100 mm, im Karton	**580066**
7	**Vakuumteller VAC SYS VT D 215**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, Durchmesser 215 mm, im Karton	**580067**
8	**Fußventil VAC SYS FV**	für VAC SYS SE 1 oder in Kombination der VAC SYS SE 1 mit dem VAC SYS SE 2, im Karton	**580063**
9	**Vakuumschlauch D 16 x 5m VAC SYS**	im Karton	**495293**
10	**Adapter VAC SYS AD MFT/3**	für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, in Verbindung mit MFT 3, im Karton	**494977**
11	**Zubehör-Systainer VAC SYS VT Sort**	VAC SYS VT 200x60, VAC SYS VT 277x32, VAC SYS VT 275x100, bietet zudem Platz für VAC SYS VT D 215, für VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, im SYSTAINER SYS 3	**495294**

Ein Kabel für alle Geräte: plug it.

Gerätewechsel in Sekunden.

Gerätewechsel geht bei Festool in Sekunden. Da fast alle Geräte mit dem plug it-System ausgestattet sind, brauchen Sie nur umzustecken. Das spart wertvolle Zeit – und auch das zeitraubende Suchen des richtigen Netzkabelsteckers entfällt. Sie vermeiden Stolperfallen, da nur ein Kabel für alle Geräte benötigt wird. Sie haben die Wahl zwischen Gummi- oder PUR-Ummantelungen in den Längen 4 m und 7,5 m. PUR ist für extreme Beanspruchungen ausgelegt.

Kabelersatz ist kein Problem.

Das plug it-System ist nicht nur viel praktischer, schneller und komfortabler, sondern auch wirtschaftlicher. Bei einem Kabelbruch – einer der häufigsten Ausfallursachen von Elektrowerkzeugen – sparen Sie Ausfallzeiten, weil bei Festool das Kabel nicht im Maschinen-Inneren integriert ist: Sie „pluggen" einfach ein anderes Kabel an – und weiter geht's. Ohne kostspielige Reparaturen, ja sogar ohne Ausfallzeiten. Selbstverständlich können Sie bestimmte Geräte ohne plug it-Anschluss auch nachrüsten lassen.

plug it-Zubehör

Nr.	Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
1	**Saugschlauch plug it D 27 Antistatik** mit plug it-Anschluss, Antistatik Durchmesser 27 mm, Länge 3,5 m	plug it D 27x3,5m-AS	456746
2	**plug it-Kabel** Gummikabel 240 V plug it Länge 4 m	H05 RN-F/4	489421
	Gummikabel 240 V plug it Länge 7,5 m	H05 RN-F/7,5	489661
3	**plug it-Kabel** grünes PUR Gummikabel 240 V plug it Länge 4 m	H05 BQ-F/4	489662
	grünes PUR Gummikabel 240 V plug it Länge 7,5 m	H05 BQ-F/7,5	489663
4	**Umbausatz plug it** für Festool Geräte Länge 360 mm	UBS-PUR 360 plug it 240 V	491144
	für Festool Geräte Länge 420 mm	UBS-PUR 420 plug it 240 V	491145
5	**plug it-Stecker** Reparaturstecker zum Austauschen	RK plug it 240 V	489685

Sicherheitshinweis: Mit dem Umbau erfolgt ein direkter Eingriff in das Gerät, der nur von Ihrer Festool Service-Werkstatt oder von ausgebildeten Elektrofachkräften durchgeführt werden darf. Der Umbausatz ist nicht für Geräte anderer Elektrowerkzeug-Hersteller geeignet.

Arbeiten statt suchen.

FESTOOL

SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port 16

Anwendungsübersicht | 315

SYSTAINER | 316

SORTAINER | 317

Systainer-Port | 318

Varianten und Zubehör | 320

Überlegungen zum Thema „Arbeit erleichtern“ waren bei Festool schon immer ein Antrieb für Innovationen. Eine davon entstand 1993 und hat sich seither vielseitig erweitert: Der SYSTAINER. Ein revolutionäres System zum Ordnen, Verpacken und Transportieren in einem. Nie zuvor konnten Ausrüstungen so systematisch geordnet und somit Arbeitszeit gespart werden.

SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port

Kommen Sie schneller zum Ziel.

Hohe Einsparung an Zeit durch geordnete Materialien, Geräte und Zubehörteile.

Viele Kisten einzeln schleppen, Geräte und Material nicht finden oder nicht sicher aufbewahren können – das war früher. Moderne Anwender arbeiten leichter, schneller und mit Übersicht.

Festool macht diese Träume wahr – mit dem SYSTAINER und dem SORTAINER. Verschiedene Größen und flexible Module sorgen für eine einfache Bestückung und Entnahme. Alles ist perfekt verstaut und gleich zur Hand. Kaum eine andere Erfindung spart systematisch so viele Handgriffe und so viel Arbeitszeit. Sie verkörpern den Festool Systemgedanken vorbildlich. Dass sie frei kombinierbar sind, ist daher selbstverständlich: untereinander, mit Absaugmobilen, Rollbrett usw.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Dauerhafte Ordnung, maximale Übersicht, flexible Module
- Hohe Einsparung an Zeit, Handgriffen, Wegen, Aufwand
- Einfacher, gebündelter Transport
- Professionelles Auftreten vor Kunden

Bis zur kleinsten Schraube ist alles zur Hand. Ideal besonders auf Montage.

Alles dabei, alles im Griff: Mit Einlagen, Einsätzen, Behältern usw. kann alles modular geordnet und transportiert werden.

FESTOOL DAS SYSTEM

Festool denkt nicht nur in Geräten, sondern in Systemen. Damit die Arbeit schneller, leichter und besser von der Hand geht.

Das Rollbrett.

Macht mobil: Das Rollbrett sorgt für einen schnellen Hin- und Hertransport, am Arbeitsplatz oder beim Kunden.

Rollbrett Seite 324

Die Systainer-Ports.

Für die Werkstatt: Anpassung nach Maß an alle Systainer- und Sortainer-Höhen, optimale Raumausnutzung.

Systainer-Ports ab Seite 318

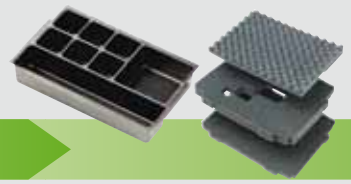
Anwendungsübersicht – SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Port

Die praktischen SYSTAINER, SORTAINER und Systainer-Ports sind als mobile Ordnungssysteme für viele Zwecke einsetzbar. Und dies nicht nur allein, sondern auch in Kombination mit anderen Festool Produkten. Die unten stehende Tabelle zeigt eine Auswahl der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und hilft Ihnen bei der Suche nach dem geeigneten Produkt.

	SYSTAINER	Maxi-Systainer	Mini-Systainer	SORTAINER	Systainer-Port
Ordnen/Aufbewahren					
Maschinen	● [1]	● [1]		○ [2]	● [3]
Kleinteile	● [1]	○	● [1]	●	● [3]
Schleifmittel	● [1]			○	● [3]
Kartuschen	● [1]	○		○	● [3]
Handwerkzeuge	● [1]	○	○	●	● [3]
Kombinieren					
Rollbrett	●			●	
CT Absaugmobile	●			●	
SYSTAINER	●	●		●	●
Maxi-Systainer	●	●		●	
Mini-Systainer			●		
SORTAINER	●	●		●	●
Einsatz/Transport					
Werkstatt	●	●	●	●	●
Baustelle	●	●	●	●	○

○ geeignet
◑ gut geeignet
● sehr gut geeignet

[1] in Verbindung mit Einlage
[2] nur bei Sys 3-Sort/4
[3] in Verbindung mit geeignetem SYSTAINER oder SORTAINER



Die Einlagen.

Für Kleinteile oder Werkzeuge sind viele Einlagen erhältlich: z. B. Tiefziehteile, Rasterschaumset.

Einlagen ab Seite 324

Die Spezial-Sets.

Spart Zeit: praktische und komplette Anwendungs-Sets in „Reih und Glied", z. B. Handwerkzeug-Systainer.

Spezial-Sets ab Seite 323

Die SYSTAINER und SORTAINER.

SYSTAINER/SORTAINER gibt es in den verschiedensten Größen – mit unterschiedlichen Gestaltungsmöglichkeiten.

SYSTAINER/SORTAINER ab Seite 316

SYSTAINER – Alles drin. Alles dabei. Alles im Griff.

Im Festool SYSTAINER findet wirklich alles seinen festen Platz: Maschinen, Handwerkzeuge, Zubehör, Kleinteile, sonstige Arbeitsmittel usw. Praktische Finessen sorgen für einzigartige Vorteile bei der täglichen Arbeit.

Das Rollbrett.
Macht mobil: Das Rollbrett sorgt für einen schnellen Hin- und Hertransport, am Arbeitsplatz oder auf der Baustelle (als Zubehör erhältlich).

Einlagen und Einsätze.
Für jedes Teil den richtigen Einsatz: Diverse Einlagen und Tiefzieh-Einsätze ordnen alles (als Zubehör erhältlich).

Souveräner Auftritt.
Das Koppeln mehrerer SYSTAINER aneinander, an ein CT Absaugmobil oder ein Rollbrett spart Zeit und Wege beim Montage-Einsatz.

Flexible Gestaltung.
Verschiedene Größen für jeden Bedarf – zum Beispiel der SYS 5. Er bietet in Verbindung mit dem Kartuscheneinsatz die ideale Aufbewahrungsmöglichkeit für Ihre Kartuschen.

Koppelungs-Technik.
Die Schnappverschlüsse verriegeln die Deckel und verbinden zwei gestapelte SYSTAINER sicher miteinander.

Ausgezeichnet.
Der SYSTAINER setzt Maßstäbe in Innovation, Funktion und Design. Dafür ist er mehrfach ausgezeichnet worden.

Lebensdauer und Stabilität.
Das hochwertige und robuste ABS-Material ist stabil und temperaturunempfindlich.

Ordnung.
Im SYSTAINER findet alles seinen Platz. Dadurch ist alles bei Bedarf gleich zur Hand und langes Suchen entfällt.

SYSTAINER – Die Varianten und Bestellnummern siehe Seite 320

SORTAINER – die intelligente Ergänzung zum SYSTAINER.

Ordnung nach dem Schubladen-Prinzip. Mit dem SORTAINER Programm haben Sie noch mehr Ordnungs- und Transportmöglichkeiten. Kleinteile wie Nägel, Dübel oder Schrauben sind hier genauso übersichtlich verstaut wie Handwerkzeuge. Die ideale Ergänzung zu Ihrem SYSTAINER.

Stabilität.
Ein verstärkter Zwischenboden mit Alu-Profilen und Wabenstruktur sorgt für hohe Robustheit.

Viele Varianten.
SORTAINER gibt es in vielen Varianten: z. B. mit 12 kleinen Schubladen. Oder 6 kleinen und 3 mittleren. Oder ...

Zweiseitiger Zugriff.
Jedes Teil ist schnell zur Hand, denn der Zugriff ist von beiden Seiten möglich.

Systainer-Port.
Das mobile Aufbewahrungssystem kann auf jede Systainer-Größe angepasst werden. SYSTAINER und SORTAINER können platzsparend und sicher aufbewahrt werden. Stationär oder mobil auf Rädern (siehe Seite 318.

Ausziehsperre/Einzelverriegelung.
Ein unbeabsichtigtes Herausziehen oder Herausfallen der Schubladen ist ausgeschlossen.

Koppelungs-Technik.
Die SORTAINER können an ein CT Absaugmobil, einen SYSTAINER oder auch untereinander gekoppelt werden.

Das Rollbrett.
Macht mobil: Das Rollbrett sorgt für einen schnellen Hin- und Hertransport, am Arbeitsplatz oder auf der Baustelle (als Zubehör erhältlich).

Flexible Einteilung.
Schubladen und Fächer können mit Trennstegen flexibel und individuell eingeteilt werden.

SORTAINER – Die Varianten

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SORTAINER SYS 3-SORT / 4	—	—	2 kleine Schubladen, 1 mittelgroße Schublade, 1 große Schublade, 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 4,0 kg	**491522**
SORTAINER SYS 3-SORT / 6	—	—	6 mittelgroße Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 6 Etikettenhalter, 8 Beschriftungsstreifen, Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 4,9 kg	**491984**
SORTAINER SYS 3-SORT / 9	—	—	6 kleine Schubladen, 3 mittelgroße Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 9 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 5,1 kg	**491985**
SORTAINER SYS 3-SORT / 12	—	—	12 kleine Schubladen, 2 Trennstege pro Schublade, 12 Etikettenhalter, 16 Beschriftungsstreifen, Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 5,3 kg	**491986**

Ordnung auf Rädern.

Der Systainer-Port: Das mobile Aufbewahrungssystem. Er hilft wirtschaftlich zu arbeiten. Es lassen sich alle notwendigen Werkzeuge und Arbeitsmittel für einen Arbeitsgang an den Arbeitsplatz holen, wodurch Sie schnell und effizient arbeiten können. Das zeitaufwändige Suchen nach einzelnen Komponenten für einen Arbeitsgang hat somit ein Ende.

Ordnungssystem.
Schneller und einfacher Zugriff auf Teile am Arbeitsplatz, auch dank übersichtlicher Schriftfelder.

Optimale Raumausnutzung.
Höhenverstellbare Auszüge, einstellbar auf die verschiedenen Systainerhöhen. Außerdem sichere Bedienung durch gegenseitige Auszugsverriegelung.

Stabilität.
Die Feststellbremse verhindert das ungewollte Wegrollen des Systainer-Ports.

Sicherheit.
Die rutschfeste Gummiablage dient als praktische Ablage für Werkzeuge und Werkstücke. Außerdem schützt das Sicherheitsschloss vor Diebstahl.

Lange Lebensdauer.
Die robuste und stabile Konstruktion aus Stahlblech sorgt für eine hohe Belastbarkeit und eine lange Lebensdauer.

Mobilität.
Dank der kugelgelagerten Lenkrollen ist der Systainer-Port immer mobil (bei Systainer-Port 500/2 nur als Zubehör).

Wie viele SYSTAINER passen in einen Systainer-Port? Kombinationsmöglichkeiten:

	Sys-Port 500/2						Sys-Port 1000/2																																	
SYSTAINER-Größe	Anzahl SYSTAINER						Anzahl SYSTAINER																																	
Variante	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
SYS 1	3	2	1	-	-	-	8	6	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	1	-	1
SYS 2	-	1	-	2	1	-	-	1	-	2	-	1	-	1	2	3	-	1	2	4	-	-	2	3	-	1	1	2	3	4	5	-	-	-	-	-	-	-	2
SYS 3/ SORTAINER	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	1	2	-	1	-	1	2	-	-	3	-	2	1	2	-	3	1	-	1	-	4	1	1	-	-	-	2	-
SYS 4	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	2	-	-	1	2	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
SYS 5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	1	1
notwendige Auszüge[1]	3	3	2	2	2	1	8	7	7	7	6	6	6	5	6	6	5	5	5	6	5	4	5	5	4	3	4	4	4	5	5	4	3	4	5	2	3	3	4

[1] Im Lieferumfang des Sys-Port 500 befinden sich 3 Auszüge, im Sys-Port 1000 sind es 5 Auszüge

Systainer-Port und Zubehör

E = mit/ohne Electronic S = mit/ohne SYSTAINER

Modell	E	S	Ausstattung/Lieferumfang	Bestell-Nr.
SYS-PORT 500/2	—	—	stabiler Stahlblech-Korpus, 5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, mit 3 Systainer-Vollauszügen, ohne SYSTAINER, keine Zulassung für den Einbau in KfZ, im Karton	**491921**
SYS-PORT 1000/2	—	—	5 Systainer-Vollauszüge, stabiler Stahlblech-Korpus, 5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, mit 5 Systainer-Vollauszügen, mit Rollensatz, 4 kugelgelagerte Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse), ohne SYSTAINER, keine Zulassung für den Einbau in KfZ, im Karton	**491922**
Teleskop-Vollauszug SYS-PORT/TA/2	—	—	5 Beschriftungsetiketten für Auszüge, im Karton	**491923**
Rollensatz SYS-PORT R/2	—	—	4 kugelgelagerte Lenkrollen (2 davon mit Feststellbremse), zum mobilen Einsatz des Systainer-Ports, Durchmesser 75 mm	**491932**

Wer ohne arbeitet, vergeudet Zeit.

Werden Sie flexibler.

Das Koppeln mehrerer SYSTAINER und SORTAINER macht es leicht, die Ausrüstung je nach Bedarf zusammenzustellen – und mitzunehmen. Lästiges Umräumen entfällt. Und Sie können sogar alles mit jedem CT Absaugmobil oder dem Rollbrett koppeln und transportieren.

Schluss mit Suchen, Laufen, Wühlen.

Zeit ist Geld. Im SYSTAINER und SORTAINER können Sie Ihre Ausrüstung so modular und übersichtlich aufbewahren, wie es mit anderen Aufbewahrungsmitteln nicht möglich wäre. Selten wurden Arbeitsutensilien so durchdacht organisiert.

Die halten was aus.

Die „tollen Kisten" aus ABS-Kunststoff sind temperaturunempfindlich von -40 °C Kälte bis 90 °C Hitze und bleiben formstabil – dank ihrer robusten Konstruktion. Der Griff ist beim Tragen zugfest bis 200 kg. Ideal für harte Einsätze.

Auch auf Montage alles im Griff.

Vor Ort müssen Sie alles Nötige dabei haben. Die vielseitigen Systeme von Festool sparen Wege, Handgriffe und Zeit beim Zusammenstellen, Entnehmen oder Arbeiten. Sie arbeiten souverän und machen vor Kunden einen guten Eindruck.

Weniger schleppen, mehr schieben.

Auf jedem Rollbrett können Sie bis zu 50 kg transportieren. Die Rollen sind mühelos lenkbar, kugelgelagert und über zwei Feststellbremsen fixierbar. Die Maße sind kaum größer als beim SYSTAINER/SORTAINER. Damit Sie mühelos durch enge Gänge kommen.

Eine aufgeräumte Werkstatt.

Mit den Systainer-Ports haben Sie stets eine aufgeräumte Werkstatt. Alles ist an seinem Platz und kann gar nicht unordentlich werden. Für eine optimale Raumausnutzung lassen sich die Teleskop-Auszüge individuell anpassen. Rollen machen bei Bedarf den Einsatz mobil.

SYSTAINER ohne Einlagen

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 105 mm, Gewicht 1,4 kg	SYS 1	445433
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 157,5 mm, Gewicht 1,6 kg	SYS 2	445434
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 210 mm, Gewicht 1,9 kg	SYS 3	445596
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 315 mm, Gewicht 2,4 kg	SYS 4	445597
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 420 mm, Gewicht 3,0 kg	SYS 5	493283

SYSTAINER mit Deckelfach

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER Abmessungen (L x B x H) 395 x 295 x 157,5 mm, Gewicht 1,6 kg	SYS 2-DF	496153

Maxi-Systainer

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER Abmessungen (L x B x H) 590 x 390 x 210 mm, Gewicht 4,0 kg	SYS MAXI	490701
koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER Abmessungen (L x B x H) 590 x 390 x 157,5 mm, Gewicht 3,0 kg	SYS MAXI 2	492582

Mini-Systainer

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER nicht koppelbar mit SYS 1, SYS 2, SYS 3, SYS 4, SYS 5, SORTAINER Abmessungen (L x B x H) 265 x 170 x 70 mm, Gewicht 0,4 kg	SYS MINI	460853

SYSTAINER
mit Einlagen für Festool Werkzeuge

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS 1	SYS-C 12	493532
Systainer-Größe SYS 1	SYS-CDD/EC	489118
Systainer-Größe SYS 1	SYS-CDD/FX/EC	490669
Systainer-Größe SYS 1	SYS-CDD/MC	487588
Systainer-Größe SYS 1	SYS-LS 130	490168
Systainer-Größe SYS 1	SYS-PS 2/PS 200	487183
Systainer-Größe SYS 1	SYS-PS 300	490169
Systainer-Größe SYS 1	SYS-PSB 300	490170
Systainer-Größe SYS 1	SYS-RS 4	487876
Systainer-Größe SYS 1	SYS-RTS/RS 400	489124
Systainer-Größe SYS 1	SYS-TDD 14,4/EC	489374
Systainer-Größe SYS 1	SYS-TDD 9,6/12/FX/EC	490670
Systainer-Größe SYS 1	SYS-TDD 9,6/12/MC	489120
Systainer-Größe SYS 1	SYS-TDK	493275

SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS 2	SYS-DS/DTS 400	493738
Systainer-Größe SYS 2	SYS-DX	487578
Systainer-Größe SYS 2	SYS-EHL	488567
Systainer-Größe SYS 2	SYS-ETS/ES 125	489226
Systainer-Größe SYS 2	SYS-OFK 500	490269
Systainer-Größe SYS 2	SYS-RAS 115	487784
Systainer-Größe SYS 2	SYS-RO 150	487782
Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 100/RS 1	487184
Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 200/RS 2	487783
Systainer-Größe SYS 2	SYS-RS 300/RS 3	487226

SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS 3	SYS-ETS/ES 150	489702
Systainer-Größe SYS 3	SYS-ET	487227
Systainer-Größe SYS 3	SYS-HL 850	488989
Systainer-Größe SYS 3	SYS-OF 1010/KF	488447
Systainer-Größe SYS 3	SYS-RO 150 FEQ	494640
Systainer-Größe SYS 3	SYS-TPE	487240

SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS 4	SYS-AP 55	487220
Systainer-Größe SYS 4	SYS-AP 65	487222
Systainer-Größe SYS 4	SYS-AT 65	487221
Systainer-Größe SYS 4	SYS-ATF 55	487219
Systainer-Größe SYS 4	SYS-OF 2000	487481
Systainer-Größe SYS 4	SYS-TS 55	491903

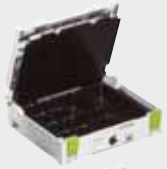
SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS 5	SYS-TS 75	493362

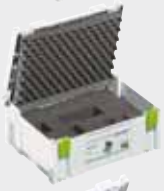
SYSTAINER		
Systainer-Größe SYS MAXI	SYS-BS 75	490751
Systainer-Größe SYS MAXI	SYS-BS 105	490752

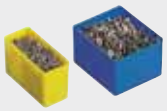
SYSTAINER mit Einlagen für Schleifmittel

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER mit Einlage für Schleifmittel Ø 115 mm Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF D 115	487432
mit Einlage für Schleifmittel Ø 125 mm Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF D 125	489463
mit Einlage für Schleifmittel 80 x 133 mm Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF 80x133	487435
mit Einlage für Schleifmittel 93V Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF 93 V	487633
mit Einlage für Schleifmittel 100 x 150 mm Systainer-Größe SYS 1	SYS-STF DELTA 100 x150	489464
mit Einlage für Schleifmittel 115 x 228 mm Systainer-Größe SYS 2	SYS-STF 115x228	487433
mit Einlage für Schleifmittel 93 x 178 mm Systainer-Größe SYS 2	SYS-STF 93x178/93V	487434
mit Einlage für Schleifmittel Ø 150 mm Systainer-Größe SYS 3	SYS-STF D 150	487431
mit Einlage für Schleifmittel Ø 225 mm	SYS-STF-D225	496409

SYSTAINER mit Universaleinlage







Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER mit Universaleinlage für Kleinteile Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 UNI	487194
SYSTAINER mit einfacher, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 VARI	487410
mit doppelter, variabler Raster-Schaumeinlage zum Herausbrechen jeder gewünschten Form Systainer-Größe SYS 2	SYS 2 VARI	487485
SYSTAINER mit Formschaumeinsatz, zur übersichtlichen Aufbewahrung von Fräswerkzeugen D 8, D 12 Systainer-Größe SYS 1	SYS-OF D8/D12	487925
SYSTAINER mit einzeln herausnehmbaren Kunststoffbehältern Systainer-Größe SYS 1	SYS 1 BOX	487552
Einsatzbox für SYS 1 BOX, rot Abmessungen (L x B x H) 54 x 54 x 63 mm, Packungsinhalt 12 St.	BOX 54x54/12 SYS 1	487657
für SYS 1 BOX, gelb Abmessungen (L x B x H) 108 x 54 x 63 mm, Packungsinhalt 6 St.	BOX 108x54/6 SYS 1	487658
für SYS 1 BOX, blau Abmessungen (L x B x H) 108 x 108 x 63 mm, Packungsinhalt 3 St.	BOX 108x108/3 SYS 1	487659
für SYS 1 BOX, grün Abmessungen (L x B x H) 162 x 108 x 63 mm, Packungsinhalt 2 St.	BOX 162x108/2 SYS 1	487660

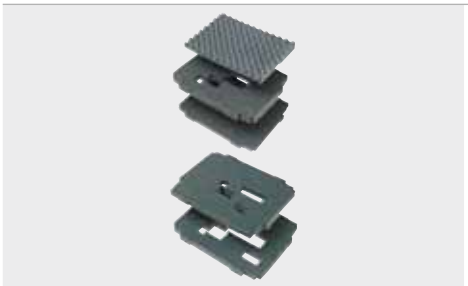
SYSTAINER mit Einsatz für Handwerkzeuge

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
SYSTAINER schnelles Auffinden des benötigten Werkzeugs durch die übersichtliche Unterbringung aller Handwerkzeuge für den Schreiner/Tischler, Holzeinsatz, Bestückungsvorschlag, Lieferumfang ohne Werkzeuge Systainer-Größe SYS 4	SYS-HWZ	491301

Lochreihenbohrsystem

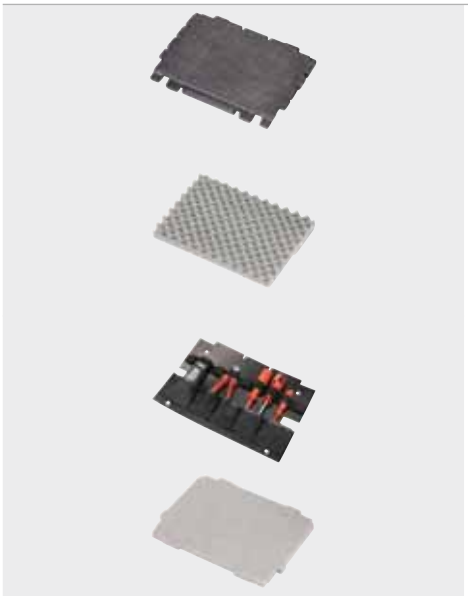
Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Lochreihen-Bohr-Set für OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 Führungsplatte, Zentrierdorn, Bedienungswerkzeug, HW-Beschlagbohrer Ø 35 mm, HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (Dachform), HW-Dübelbohrer Ø 5 mm (mit Zentrierspitze und Vorschneider), 2 Seitenanschläge mit Anschlagreiter, 2 Schraubzwingen FSZ 120 Systainer-Größe SYS 1	LR32-SYS	583291

Schaumeinsätze für SYSTAINER



Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Schaumeinsatz für SYS 1-5, Set mit je einer Noppen- (Deckel), Raster- und Bodenmatte Packungsinhalt 3 St.	SYS-VARI SE	487427
Raster-Schaumset für SYS 1-5, zum Herausbrechen jeder gewünschten Form, Rastermatte Packungsinhalt 2 St.	SYS-VARI RM	487428

Deckel und Boden für SYSTAINER



Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Deckeleinlage für SYS 1 BOX, Hartschaum, flach	DE SYS 1-4	491641
Deckelpolster für SYS MAXI, mit Noppen Abmessungen (L x B x H) 560 x 340 x 30 mm	SE-DP SYS-MAXI	491633
für SYS 1-5, mit Noppen Abmessungen (L x B x H) 355 x 245 x 30 mm	SE-DP SYS 1-5	491640
für SYS MINI, mit Noppen	SE-DP SYS-MINI	491638
Werkzeugdeckel für SYS 1-4 Lieferumfang ohne Werkzeuge	WZD-SYS	491643
Bodenpolster für SYS MAXI	SE-BP SYS-MAXI	491632
für SYS 1-5	SE-BP SYS 1-5	491642

Tiefzieheinlage

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Universaleinlage für SYS MINI	TZE-UNI SYS-MINI	491634
Tiefzieheinlage mit 6-fach Einteilung, für SYS MINI Abmessungen Fächer 72 x 68 x 40 mm	TZE-6 SYS-MINI	491635
mit 5-fach Einteilung, für SYS MINI Abmessungen Fächer 140 x 40 x 40 mm	TZE-5 SYS-MINI	491636
mit 3-fach Einteilung, für SYS MINI Abmessungen Fächer 230 x 42 x 40 mm	TZE-3 SYS-MINI	491637
Teleskoprahmen Aufsatzrahmen, Abmessung (L x B x H) 395 x 295 x 107 mm, zur Erhöhung von SYS 4 auf 422 mm	TKR-SYS	491631
Kartuscheneinsatz für SYS 4 mit Teleskop-Rahmen oder SYS 5 zum Aufbewahren von Kartuschen Höhe 130 mm	TZE-KT SYS 4	491639

Sonstiges Zubehör

Benennung und Anwendung	Typ	Bestell-Nr.
Rollbrett zum Transportieren von Systainern der Größe 1-5 und Sortainern, mit 4 kugelgelagerten Lenkrollen und Feststellbremse, Tragkraft bis 50 kg	RB SYS 1-5	492388

FESTOOL SORTAINER®

Zertifiziert und ausgezeichnet.

Qualität ist die Summe aus jahrelanger Erfahrung, technischem Know-how und dem Anspruch, sich immer weiter zu verbessern. Diese Formel hat sich Festool zu eigen gemacht und setzt dabei auf ein geprüftes Qualitätsmanagement. In diesem Prozess greifen sämtliche Einheiten ineinander wie ein Zahnrad ins andere: Ein qualifiziertes und verantwortungsvolles Management, eine abgesicherte Qualitätsplanung und -prüfung, eine ständig verbesserte Produktion und eine funktionierende Kommunikation. Damit diese Prozesse objektiv prüfbar bleiben, werden sie in einem unabhängigen Audit durchleuchtet. Alle Einheiten, ob Management oder Produktionsprozess, beweisen regelmäßig, dass sie professionellen Ansprüchen genügen. Mit Erfolg.

Die Zertifizierung nach **DIN ISO 9001** wird seit Jahren bestätigt. Für Festool und seine Kunden bedeutet das eine größtmögliche Sicherheit bei Qualität und Service. Und auch die Umwelt wird durch die konstant hohe Qualität geschützt: Eine lange Lebensdauer, niedriger Verschleiß und die Möglichkeit zur Reparatur sparen wertvolle Rohstoffe und sorgen für den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen. Seit 2007 offiziell zertifiziert nach **DIN ISO 14001**.

Doch nicht nur die zahlreichen Zertifizierungen unterstreichen den Qualitätsanspruch von Festool: auch die Auszeichnung „Fabrik des Jahres“ und „bestes Montagesystem“ ging mehrfach an unser Produktionswerk in Neidlingen bei Stuttgart.

Der iF product design award ist eine der bedeutendsten Design-auszeichnungen weltweit. Aus mehr als 2.200 Einreichungen aus 35 Nationen werden **die Besten** ausgewählt und ausgezeichnet.

Festool gehört dazu.

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

1994 **SYSTAINER** – Arbeiten statt suchen.
1995 **DELTEX DX 93** – Der starke Eckenschleifer.
1996 Akku-Bohrschrauber **CDD 12** – Der erste Akku-Bohrschrauber von Festool.
1997 **EHL 65** – Das Hobeln ganz leicht.
2000 **TRION PS 300** – Die Durchzugskräftige.
2001 **OF 1010** – Die Kleine fürs Feine.
2001 **RUTSCHER RS 300** – Das Multitalent.
2002 Absaugmobil **CT MINI** – Klein, kompakt, sauber.
2003 **PRECISIO CS 50** – Leicht im Gewicht. Stark im Einsatz.
2004 Getriebe-Exzenterschleifer **ROTEX RO 125** – Original vielseitig handlich!
2005 **TS 75** – Perfektion in XL.
2005 Akku-Bohrschrauber **C 12** – Entschieden anders.
2006 Getriebe-Exzenterschleifer **ROTEX RO 150** – Das Original. Geschliffen und poliert.
2006 **DOMINO** Dübelfräse – Ein System, das alles verbindet.
2008 **OF 2200** – Das Meisterstück.
2008 **LHS 225** – Leicht zu führen, kaum zu stoppen.
2009 Akku-Bohrschrauber **T 12+3/T 15+3** – Kraft trifft Intelligenz.
2009 Rotationspolierer **SHINEX RAP 150** – Dreht langsam. Dreht schnell. Dreht exakt so, wie Sie es wollen.
2009 Absaugmobile **CLEANTEX CT 26/CT 36** – Wahre Größe kommt von innen.

design award 2005 gold

C 12 – Entschieden anders.
iF design award *gold* 2005.

Eine Übersicht aller iF design awards der Festool Produkte finden Sie auf www.**festool**.de

48 Stunden[1] – unser **Service.**

Es kommt zwar selten vor, aber manchmal wird sogar bei einer Maschine von Festool eine Reparatur nötig. Damit dies keine langen Ausfallzeiten verursacht, bietet Festool den 48-Stunden-Service. Wir garantieren, dass die Reparatur Ihrer Maschine oder die Erstellung eines Kostenvoranschlages innerhalb von 48 Stunden nach Eingang der Maschine in unserem Kundendienst erfolgt.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Reparatur abzuwickeln:

1. Abholservice[1]
Der einfachste und schnellste Weg, eine Maschine reparieren zu lassen, ist der Festool Abholservice. Er holt die Maschine vor Ort ab und bringt sie nach erfolgter Reparatur wieder zurück. Im Garantiefall übernimmt Festool die gesamten Transportkosten. Aber selbst ohne Garantieanspruch bezahlen Sie lediglich die Transportkosten für einen Weg. Das Formular für den Abholauftrag steht unter www.**festool**.de in der Rubrik Kundendienst zum Download bereit.

2. Direkteinsendung zum Festool Kundendienst
Die Einsendung des defekten Gerätes im Original-Systainer direkt an den Festool Werkskundendienst. Der dafür nötige Reparaturauftrag steht unter www.**festool**.de in der Rubrik Kundendienst zum Download bereit.

[1] Erweiterte Service-Leistungen für Tools for Profit Mitglieder, siehe Seite 334

FESTOOL

Kundendienst

TTS Tooltechnic Systems
Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 22
73240 Wendlingen

E-Mail: service-de@tooltechnicsystems.com
Tel. +49 (0) 70 24/804 – 24400
Fax +49 (0) 70 24/804 – 20298

GARANTIA FESTOOL 1+2 WARRANTY GARANZIA GARANTIE

01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17

1 + 2 = mehr Garantie.

Das Festool Service-Konzept bietet Leistungen, die über das Normale hinausgehen und rund um die Maschinen wertvolle Vorteile bieten. Vom Festool Qualitätsmanagement für einwandfreie Produkte bis zur schnellen Reparatur für mehr Wirtschaftlichkeit und Effizienz.

Das bekommen Festool Kunden auch schriftlich: Festool gewährt drei Jahre Garantie auf Material- und Fertigungsfehler. Mit dieser „1+2 Garantie" wird die gesetzlich verankerte Frist um ein Jahr verlängert und bietet so mehr Planungssicherheit durch weniger Ausfallzeiten.

Die Anmeldung zur „1+2 Garantie" erfolgt über die Garantiekarte, die jedem Neugerät beiliegt. Einfach vollständig ausfüllen und innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf an Festool schicken. Oder im Internet online anmelden unter www.**festool**.de.

Die genauen Bedingungen für die „1+2 Garantie" sowie Gebrauchs-, Wartungs- und Pflegehinweise finden Sie in der Bedienungsanleitung und in den Unterlagen, die jedem Neugerät beiliegen.

Ihre Service-Vorteile auf einen Blick:

- → 3 Jahre Garantie
- → 48-Stunden-Service
- → Abholservice
- → Abgabe beim Fachhändler
- → Direkteinsendung zum Festool Kundendienst

Schnell zum richtigen Ersatzteil.

Original-Ersatzteile garantieren maximale Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer. Auf der Festool-Webseite finden Sie dazu einen detaillierten elektronischen Ersatzteilkatalog. So können Sie Ersatzteile und die Ersatzteil-Nummern schnell und einfach bestimmen. Zusätzlich liegt jedem Festool Neugerät eine übersichtliche und detaillierte Explosionszeichnung bei.

Ersatzteilgarantie
Gerade weil Festool Werkzeuge sehr langlebig sind, ist eine Ersatzteilgarantie besonders wichtig: Festool garantiert für jeden Maschinentyp jedes Ersatzteil mindestens sieben Jahre bereit zu halten. Und selbst wenn das Werkzeug nicht mehr produziert wird sind danach die wesentlichen Teile noch erhältlich.

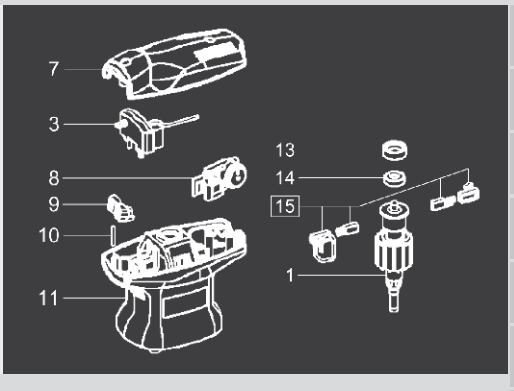
Ersatzteilbestellung
Ersatzteile können entweder über den Fachhandel oder auch direkt bei Festool bestellt werden. Maschinentyp und die Grundgeräte-Nummer (T-Nummer, vor 2005 B-Nummer) genügen, um auch bei technischen Weiterentwicklungen das passende Ersatzteil zu identifizieren. Diese Angaben befinden sich auf dem Leistungsschild der Maschine. Für den fachgerechten Einbau sorgt der Festool Werkskundendienst.

FESTOOL

Ersatzteilbestellungen

TTS Tooltechnic Systems
Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

E-Mail: info@tts-festool.com
Tel. +49 (0) 70 24/804 – 24010
Fax +49 (0) 70 24/804 – 20535
– 20536
– 20537
– 20538



Er verfügt über alle speziellen Vorrichtungen zur Justierung und Einstellung. Außerdem führt er die gesetzlich vorgeschriebene elektrische Sicherheitsprüfung durch, die nach jeder Öffnung des Gehäuses fällig wird und nur von einer Elektrofachkraft durchgeführt werden darf. Original-Ersatzteil und die Reparatur durch den Experten geben Ihnen die Sicherheit, ein perfekt gewartetes Gerät in den Händen zu halten. Eine Maschine, die alle Qualitätsmerkmale von Festool auf Jahre erfüllt.

Eine sachgemäße Reparatur ist in jedem Fall äußerst wichtig für Ihren Gewährleistungsanspruch, denn bei unsachgemäßer Reparatur können Sie diesen Anspruch verlieren.

Reparaturen fair kalkuliert
Im Gewährleistungs- und Garantiefall übernimmt Festool alle Kosten einer Reparatur. Doch auch nach Ablauf der Garantiezeit lohnt sich in der Regel eine Instandsetzung der hochwertigen Maschinen. Dazu reicht es aus, das Reparatur-Auftragsformular auszufüllen. Die Reparaturkosten werden fair kalkuliert und setzen sich zusammen aus Lohn, Material sowie Verpackungs- und Transportkosten (zzgl. gesetzl. MwSt). Alle Posten werden in der Rechnung separat aufgeführt, damit Sie einen genauen Überblick über das Preis-Leistungs-Verhältnis erhalten.

Produktsicherheit
Alle Maschinen werden nach einer Reparatur gründlich auf elektrische Sicherheit geprüft. Erst wenn diese Untersuchung erfolgreich abgeschlossen wurde, erhält das Gerät eine Prüfplakette. Sie wird exklusiv vom TTS-Kundendienst vergeben und ist von der deutschen Berufsgenossenschaft anerkannt.

Entsorgung
Auch wenn eine Maschine von Festool für ein langes Leben konstruiert ist, irgendwann geht selbst für sie die Zeit zu Ende. Dann ist eine ordnungsgemäße Entsorgung gefragt. Festool nimmt Altgeräte ebenso wie verbrauchte Akkus kostenlos zurück: Die Maschinen werden zerlegt und nach Materialien sortiert, um sie einem umweltgerechten Recycling zuzuführen. Das ist unser aktiver Beitrag zum Schutz von Ressourcen und Umwelt.

Jetzt noch schneller und informativer: www.**festool**.de

Jederzeit bequem bestellen.
Rund um die Uhr, an sieben Tagen in der Woche, zu Hause oder in der Werkstatt – unter www.**festool**.de können Sie bequem und komfortabel bestellen. Maschinen, Zubehör, Schleifmittel und Sägeblätter, eben alle Produkte aus dem gesamten Lieferprogramm.

Jetzt neu: Die Auslieferung erfolgt aus dem Festool Lager in Wendlingen, wo alle Produkte vorrätig sind. Das spart Ihnen wertvolle Zeit. Einfach online bestellen, ab sofort auch per Kreditkarte bezahlen und Ihre Bestellung wird direkt zu Ihnen nach Hause geliefert. Zudem genießen Sie den vollen Service Ihres Fachhändlers: er übernimmt die komplette Betreuung und die gesamte Rechnungsabwicklung.

Alles über Festool Produkte.
Wer ständig auf dem Laufenden bleiben will, der kommt an der Festool Homepage nicht vorbei. Und damit Sie jetzt noch schneller die verschiedenen Produktinformationen finden, sind diese an einer Stelle zusammengefasst – von der Produktbeschreibung über die Anwendungsschwerpunkte und -beispiele bis zu Presseberichten, Rezensionen, Animationen, Videos und vieles mehr. Das bedeutet für Sie: ein Klick genügt und Sie haben alles Wissenswerte auf einen Blick!

Und das Ganze immer in dem für Sie relevanten Bereich. Denn unser neuer Brancheneinstieg ermöglicht Ihnen Produkte und Zubehör spezifisch für Holzarbeiten, Malerarbeiten oder für den Automotive Bereich zu suchen.

Gewusst wie.
Online sind eine Menge Beispiele aus dem Handwerker-Alltag eingestellt. Bekannte Probleme und clevere Lösungen von Fachleuten aus Theorie und Praxis stehen hier neben ungewöhnlichen Aufgabenstellungen und einfachen Umsetzungen.

Eingeloggt, Zeit gespart.
Im Bereich „myFestool" können Sie Ihre persönlichen Daten hinterlegen. Passwortgeschützt können Sie neue Maschinen zur 1+2 Garantie anmelden oder Adress-Änderungen vornehmen. Dazu Ihr individuelles Newsletter-Abo verwalten und Merkzettel für interessante Produkte führen. Und Sie können jederzeit den Status der Onlineshop-Bestellungen einsehen und als Tools for Profit-Mitglied haben Sie Ihren aktuellen Prämienstand immer im Blick.

Der Händler Ihres Vertrauens.
Über die neue Händler-Such-Option finden Sie anhand verschiedener Auswahlkriterien den geeigneten Festool Spezialisten in Ihrer Nähe. Das Suchergebnis bietet alle Kontaktdaten sowie eine genaue Anfahrtsbeschreibung.

Was? Wann? Wo? Termine.
Eine Übersicht aller wichtigen Termine gibt es in der Rubrik Veranstaltungen. Hier finden Sie alle Messen, auf denen Festool präsent ist und sämtliche Hausmessen Ihres Händlers. Schauen Sie, wo Sie Festool live erleben können!

www.**festool**.de

- → Einkaufen rund um die Uhr
- → Anwendungsbeispiele, Videos, Tipps und Tricks
- → Persönlicher Bereich „myFestool"
- → Tools for Profit-Kundenclub
- → 1+2 Garantie
- → Informationen zu Neuheiten und Weiterentwicklungen
- → Empfehlungen anderer Kunden
- → Händlersuche und Veranstaltungen

Ein Service, mit dem Sie **8-fach profitieren.**

Neugeräte von Festool und Protool überzeugen durch hervorragende Qualität. Genau wie der Service für Mitglieder des Tools for Profit Kundenclubs[1]. Denn in dem gemeinsamen Kundenclub von Festool und Protool werden Sie auch nach dem Kauf rundum gut betreut. Damit die Freude an Ihren Geräten noch länger anhält.

1. Attraktive Club-Aktionen
Doppelte ToolPoints und andere attraktive Prämien: mit wechselnden und zeitlich begrenzten Aktionen bieten wir unseren Mitgliedern beim Kauf eines Festool Neugeräts immer wieder neue Vorteile.

2. Treueprämie für Mitglieder
Sammeln lohnt sich: Für jedes Gerät, das Sie kaufen, erhalten Sie ToolPoints [2] [4]. Und das schöne für Sie: Je mehr ToolPoints Sie sammeln, desto mehr sind diese Wert. Ab 100 ToolPoints im Kalenderjahr erhalten Sie 10 Cent, ab 150 ToolPoints erhalten Sie pro Punkt 30 Cent gutgeschrieben. 300 ToolPoints sind 50 Cent und 450 ToolPoints sind 70 Cent pro Punkt wert. Die ToolPoints erhalten Sie im Folgejahr in Form eines Wertgutscheins, den Sie beim Kauf eines Festool Geräts einlösen können, gutgeschrieben.

1) Den aktuellen Umfang und die Konditionen der Leistungen für Club-Mitglieder entnehmen Sie bitte www.toolsforprofit.de oder schreiben Sie uns. Die Teilnahme ist nur nach vorheriger Anmeldung zum Tools for Profit Kundenclub möglich. Tools for Profit ist gültig für Kunden mit Geschäftssitz in der Bundesrepublik Deutschland und in Österreich.

2) ToolPoints gibt es nur für Geräte mit der 1+2 Garantie von Festool. Auf Verbrauchsmaterial, Zubehör und Ersatzteile können keine ToolPoints angerechnet werden.

3) Ihr Festool System-Partnerhändler nimmt das leichtbenutzte, gemäß dem Lieferumfang komplette und originalverpackte Gerät gegen Vorlage Ihrer Kundenkarte zurück und zahlt Ihnen Ihr Geld sofort aus.

4) Hierfür ist die Einsendung der vollständig ausgefüllten Garantiekarte, die jedem Neugerät beiliegt, innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum nötig.

5) 0,09 €/Min. aus dem dt. Festnetz. Ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz.

FESTOOL

Die 8 Club-Leistungen auf einen Blick:

1. Attraktive Club-Aktionen
2. Treueprämie mit ToolPoints
3. 24-Stunden-Reparaturservice
4. Neugerät bei Diebstahl
5. Onlineshop
6. Abholservice für Reparaturgeräte
7. Online-Clubportal
8. 30-Tage-Geld-zurück-Garantie

3. 24-Stunden-Reparaturservice
Reparaturen kosten Zeit und damit Geld. Unsere Mitglieder sparen Zeit, denn wir garantieren, dass die Reparatur Ihrer Maschine oder die Erstellung eines Kostenvoranschlages innerhalb eines Werktages nach Eingang der Maschine in unserem Kundendienst erfolgt. Die Reparaturformulare erhalten Sie bei Ihrem Händler oder noch schneller im Downloadbereich im Tools for Profit Clubportal.

4. Neugerät bei Diebstahl
Damit Ihnen als Mitglied ein längerer Arbeitsausfall erspart bleibt, liefern wir Ihnen schnell ein Neugerät – ohne zusätzliche Versicherungskosten. Einfach den Diebstahl sofort bei der Polizei anzeigen und die Anzeige mit der Kundenkarte innerhalb von 5 Tagen Ihrem Festool Händler vorlegen. Sobald das Ersatzgerät verfügbar ist, können Sie es dort gegen einen geringen Selbstbehalt von 50 € abholen. Diese Leistung gewähren wir für alle registrierten Festool Geräte für die Dauer der 3-jährigen Garantie.[4)]

5. Onlineshop
Sie möchten eine unserer Neuheiten oder benötigen Zubehör? Egal wann und wo Sie etwas von Festool bestellen wollen – über unseren Onlineshop ist dies für Tools for Profit-Mitglieder jederzeit bequem möglich.

6. Abholservice für Reparaturgeräte
Und damit Sie wirklich keine Zeit verlieren holt unser Reparatur-Transportservice die Geräte direkt bei Ihnen ab und bringt sie auch wieder zurück. Für Mitglieder natürlich kostenlos. Das Service-Telefon steht gerne für Ihren Abholauftrag unter 01803/77 63 48 [5)] bereit. Deshalb gleich die Service-Karte heraustrennen und einstecken.

7. Exklusives Online-Clubportal
Alle wichtigen Informationen von Festool erhalten Sie hier. Ob neue Club-Aktionen, Newsletter, ToolPoints-Stand online prüfen oder Mitgliedsdaten ändern und ergänzen. Und damit auch sicher kein ToolPoint verloren geht, können alle Festool Geräte online zur Garantie registriert werden.

Deshalb lohnt sich ein regelmäßiger Blick in unser Online-Portal unter: www.**festool**.de

8. 30-Tage-Geld-zurück-Garantie
Das heißt für Sie: Einkaufen ohne Risiko. Denn innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum können Sie das unbeschädigte Gerät [3)] wieder zurückgeben [4)].

Höhere Wertschöpfung durch Handwerkerberatung.

Mit Festool verbinden Sie in erster Linie Qualitätswerkzeuge. Aber Festool bietet weit mehr: Mit der Handwerkerberatung werden Handwerksbetriebe unterstützt, ihre Arbeitsorganisation systematisch zu verbessern und damit die Produktivität deutlich zu erhöhen. Die Berater erarbeiten ganzheitliche und in höchstem Maße wirtschaftliche Lösungen, damit die Arbeitsprozesse in Ihrem Betrieb optimal ineinandergreifen.

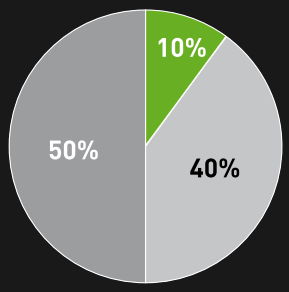
Die Qualität, die Sie von Festool gewohnt sind, bietet auch die Handwerkerberatung. Denn die Lösungen basieren auf einer mehr als 80-jährigen Erfahrung und sehr guten Branchenkenntnissen. Das Besondere an diesem Konzept: die Fachleute gehen ganz gezielt auf Ihre individuellen betrieblichen Anforderungen und Bedingungen ein. Damit erhalten Sie eine größtmögliche Flexibilität und Produktivität in allen Arbeitsabläufen.

Gefährliche Zeitfresser
In vielen Handwerksbetrieben herrscht dieselbe Situation: Wettbewerbs- und Kostendruck auf der einen und mangelnde Produktivität und Wertschöpfung auf der anderen Seite. Sind Arbeitsprozesse nicht durchdacht oder z. B. Werkzeuge nicht optimal angeordnet, so entstehen kostenintensive Leerzeiten. Es wird viel Zeit mit dem Suchen nach dem richtigen Werkzeug oder mit doppelten und dreifachen Wegen vertan. Das treibt die Kosten in die Höhe und senkt gleichzeitig die Produktivität.

Bis zu 40 % Ersparnis
Meist haben die Betroffenen selbst das Gefühl, dass die Prozesse nicht sinnvoll strukturiert sind und dass viel Geld eingespart werden könnte. Aber es fehlt die Zeit und das umfassende Wissen, sich diesem Thema systematisch anzunehmen. Hier setzt das Beraterteam von Festool an.

Als erfahrene Analysten können sie mit dem neutralen Blick eines Außenstehenden schnell die Schwachstellen ausmachen und zielgerichtete Lösungen anbieten. Durch eine sinnvolle Ablaufstruktur in Betrieben lässt sich bis zu 40 % an Zeit einsparen, d.h. durch eine enorme Produktivitätssteigerung werden deutlich die Kosten gesenkt.

FESTOOL



Wertschöpfung
vermeidbare Verschwendung
nicht vermeidbare Verschwendung

Handwerkerberatung

TTS Tooltechnic Systems
Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

E-Mail: info@festool-handwerkerberatung.de
Tel. +49 (0) 70 24/804 – 20621
Fax +49 (0) 70 24/804 – 20538
www.**festool**.de
www.**festool-handwerkerberatung**.de

Verbesserte Fertigungsabläufe

In der Beratung und in den Workshops legt die Festool Handwerkerberatung besonderes Gewicht auf die Einbindung Ihrer Mitarbeiter. Gemeinsam werden die Probleme analysiert und sinnvolle und optimal gestaltete Arbeitsabläufe erarbeitet. Dadurch erhöht sich die Transparenz und die Akzeptanz für die notwendigen Veränderungen. Alte Gewohnheiten werden durchbrochen und die neuen Prozesse dauerhaft beibehalten.

Mit dieser Hilfestellung und Anleitung entwickeln Ihre Mitarbeiter einen Blick für Verschwendung. Sie lernen, Verbesserungen selbst anzustoßen und umzusetzen. Somit macht sich die Handwerkerberatung von Festool für Sie in doppeltem Sinn bezahlt. Und das noch viele, viele Jahre später.

Im höchsten Grad wirtschaftlich

In der sofortigen Umsetzung der einzelnen Verbesserungen können alle Beteiligten einen direkten Nutzen aus der Beratung ziehen. Die Erfolge sind im Vergleich von „vorher/nachher" klar festzustellen.

→ Zeitverluste werden minimiert
→ Arbeitsbedingungen werden verbessert
→ die Motivation der Mitarbeiter steigt

A

Abdeckung TS 55 51
Abplattfräser 134
Abrund-Fasefräser 126, 140
Abrundfräser 125, 136, 137, 141
Absaugarm
ASA 2500/5000/6000 . . . . . 302, 304
Absaugarm Zubehör 305
Absaughaube 104, 106
Absaugmobile
CLEANTEX CT 26/36 . . . . 266, 267, 272
CT 44/55 . . . . . 267, 274
CTL MIDI 266, 270
CTL MINI 266, 270
Absaugschläuche 231, 283
Absaugset 70, 71, 84
Akku-Bohrschrauber
C 12 . . . . . 14, 16
T 12+3 / T 15+3 . . . . . 14, 18
Akku-Bohrschrauber Zubehör
Akku-Ladegerät 20
Bits und Bohrer 22
Exzentervorsatz 21
Schnellspannbohrfutter 21
Tiefenanschlag 21
Werkzeugfutter 21, 22
Winkelvorsatz 21
Akkupacks 21
Aluminiumfräser 135
Alusägeblatt 37, 54
Anschläge und Zirkel 36
Anschlagreiter 70-72, 84, 88, 105
Anschluss
Druckluftwerkzeuge 231, 287, 305
Anschlussmuffe für Sauger . . 280, 283
Arbeitsplattenschablone APS 900 . . 109
Arbeitsplatzeinrichtungen 300
Arbeitstisch MFT 79, 86
ASA Absaugarm 302, 304
ASA-CT 286
AXT 50 . . . . . 44, 50

B

Bandschleifer
BS 75 . . . . . 173, 196
BS 105 . . . . . 173, 196
Bandschleifermodul CMS BS 120 . . 79, 80
Baustofftrennsäge AXT 50 . . . . . 44, 50
Beckenfräser 140
Beschlagbohrer 131
Bit-Box 23
Bithalter 22-24
Bits
Phillips 23
Pozidriv 23
Schlitz 23
Torx 23
Bitverlängerung 22, 24
Bodendüsen 280, 281, 284
Bodenpolster für SYSTAINER 323
Bogenfräshaube 84
Bohrer 22, 24, 25
Bohrfräser 128
Bohrfutter 21, 22
Bohrschrauber 11
Bohrsenker 25
Brilliant 2 - Schleifmittel 212
BS 75 . . . . . 173, 196
BS 105 . . . . . 173, 196
Bügeleisenschleifschuh 204
Bündigfräser
MFK 700 136
OF 1010 127
OFK 500 137
OFK 700 136
Bürsten für Rotationsschleifer 207
Bürsteneinsatz für LHS 225 210
Bürstenschleifer 254, 258
Bürstensegment für LHS 225 210
Bürstmaschine 254, 258

C

C 12 . . . . . 14, 16
CENTROTEC Adapter 21, 22
CENTROTEC Bits 22
CENTROTEC HSS Spiralbohrer 24
CENTROTEC Zubehör 22
CLEANTEX CT 26/36 . . . . . 266, 267, 272
CMS BS 120 . . . . . 79, 80, 81
CMS PS 300 . . . . . 78, 80, 81
CMS TS 55 . . . . . 78, 80, 81, 83
CMS TS 75 . . . . . 78, 80, 81
Compact-Akkupack 21
Compact Modul System CMS
Bandschleifermodul CMS BS 120 . 79, 80
Fräsmodul CMS OF 1010 80
Fräsmodul CMS OF 1400 80
Fräsmodul CMS OF 2200 80
Grundeinheit CMS 81, 82
Modulträger CMS 80, 81
Modulturm 85
Schiebetisch und Anschläge 84
Stichsägemodul CMS PS 300 . . . 78, 80
Tischfräse TF 1400 . . . . . 79, 81
Tischfräse TF 2200 . . . . . 79, 81
Tischsägemodul CMS TS 55 . . . . 78, 80
Tischsägemodul CMS TS 75 . . . . 78, 80
Cristal - Schleifmittel 212
CS 50 . . . . . 60, 62
CS 70 . . . . . 60, 64
CT 26/36 . . . . . 266, 267, 272
CT 44/55 . . . . . 267, 274
CT Absaugarm 286
CT Absaugmobile 266, 267
CT Zubehör 280
CT-ASA 286
CTL MIDI 266, 270
CTL MINI 266, 270

D

Deckeleinlage für SYSTAINER 323
Deckelpolster für SYSTAINER 323
Deckenmontage für EAA 305
Deltaschleifer DTS 400 . . . . . 171, 188
DELTEX DX 93 . . . . . 171, 190
DOMINO Dübelfräse
DF 500 . . . . . 146, 148
DOMINO Fräser 150
DOMINO Verbindungssystem 143
Doppelradienfräser 132
Doppelsaugheber GECKO 297
Drehausgleich - Sauger 283
Dreieckschleifer DELTEX 171, 190
Druckluftanschlüsse 231, 287, 305
Druckluft-Exzenterschleifer
LEX 2 125 . . . . . 226, 228
LEX 2 150 . . . . . 226, 228
LEX 2 185 . . . . . 227, 228
Druckluftmodul für Sauger 286
Druckluft-RUTSCHER
LRS 400 . . . . . 227, 230
LRS 93 . . . . . 227, 230
Druckluft-Schwingschleifer 223
DTS 400 . . . . . 171, 188
Dübel DOMINO 147, 150
Dübelbohrer 112, 131
Dübelfräse DOMINO DF 500 . . . 146, 148
Dübelfräser 146, 148
Dübelschablone VS 600 110
DUPLEX LS 130 . . . . . 172, 192
Durchgangsbohrer 131
Düsen für Sauger 281, 284, 285
DX 93 . . . . . 171, 190

E

EAA 302, 304
EC-TEC 11
Einhandhobel EHL 65 . . . . . 156, 158
Einlagen für SYSTAINER 323, 324
Eintauchsägen 44, 46, 48
Energie-/Absaugampel EAA . . 302, 304
Entsorgungssack
für SRM 45 PLANEX 289
Ersatzbohrer für CENTROTEC
HSS Spiralbohrer 24
Ersatzwalzen für TP 220 260
ETS 125 . . . . . 169, 180
ETS 150 . . . . . 169, 182
Extralanger Magnet-Bithalter 24
Exzenterpolierer ROTEX 168, 174
Exzenterschleifer
ETS 125 . . . . . 169, 180
ETS 150 . . . . . 169, 182
ROTEX RO 125 . . . . . 168, 174
ROTEX RO 150 . . . . . 168, 176
WTS 150 . . . . . 168, 178
Exzentervorsatz 21

F

FAKIR TP 220 . . . . . 255, 260
Falzfräser 128
Fase-Bündigfräser 128
Fasefräser 126, 136, 137, 139, 140
Filter und Filtersäcke
  für Absaugmobile 287-289
  für Schleifmaschinen 201-205
Fingerzinken-Schablone 112
Finish-Reiniger 241, 249
Forstner-Bohrer 25
Fräs-Einheit 80
Fräseinsätze und Zubehör 104-107
Fräsen 92
Fräshilfe 105-107
Fräsmodule CMS 80, 81
Frässchablone 108
Frässchlitten 109
Frässpindel 84, 131
Frästisch 114, 116
Fräswerkzeuge 121
FS/2 294
FS-RAPID 296
Führungen und Anschläge 104-107
Führungsanschlag
  für Oberfräsen 104, 106, 107
  für Stichsägen 36, 296
Führungsbegrenzung 51, 296
Führungsschiene 294
Führungsschiene für Lochreihen . . . 294
Führungsschienen Zubehör 296
Führungsschienen-Spanner 296
Funkenlöscher
  für Absaugmobile 285, 287
Fußventil 310

G

GECKO 297
Getriebe-Exzenterschleifer
  ROTEX 168, 174
Getrieberutscher 170, 184-186
Gipskartonfräser 135
Griffleistenfräser 129
Griffmuldenfräser 129
Grundeinheit CMS-GE 81, 82

H

Hakendreher 25
Halbstabfräser 125
Handkreissägen
  Baustofftrennsäge 44, 50
  Tauchsägen 44, 46, 48
Handkreissägen Zubehör 51
Handkreissägeneinsatz (CMS) 80
Handkreissägen-Sägeblätter 52
Handpad 209
Handrührwerk 254, 256
Handschleifklotz 209
Hebelzwinge 88, 119, 296
Hobel
  Einhandhobel EHL 65 . . . . . 156, 158
  Hobel HL 850 . . . . . 156, 160
Hobelköpfe 162
Hobelmesser 162
Hobelstationäreinrichtung 162
Hohlkehlfräser 126
Holzspiralbohrer 25

I

IAS 2-Schlauch 231, 305
Industriesauger 276
Interface-Pad . . 201, 202, 206, 210, 231

J

Jetstream 200

K

Kantenbearbeitung 95, 113, 114, 116
Kantenfräse
  MFK 700 . . . . . 95, 116
  OFK 500 . . . . . 95, 113
  OFK 700 . . . . . 95, 114
Kappanschlag 70, 71, 72
Kapp-Zugsäge KAPEX KS 120 . . . . 61, 66
Kartuschen-Einsatz für SYSTAINER . 324
Kittfräse KF 5 . . . . . 96, 120
Kittfräser 137
Klappbeine für PRECISIO 70
Klemme 72
Koffer 313
Kombischmiege 296
Konterprofilfräser 133
Kontrollschwarzpulver 231
Kopierring 104, 106, 107
Kreissägeblätter 52
Kreissägen 41, 57, 75
Kreisschneider für Stichsägen 36
KS 120 . . . . . 61, 66

L

Lackpflege Set 242
Ladegerät 20
Lamellenteller 201
Laminat Sägeblätter 54
Laminatfräser 131
Lammfell 241-248
Langhalsschleifer
  PLANEX LHS 225 . . . . . 173, 198
Langrutscher LRS 400 . . . . . 227, 230
Längsanschlag 70, 71, 84, 208
Laufsohle 104, 106, 107
LC 45 21
Leersystainer 320
Leistenanschlag DOMINO 150
Leistensäge SYMMETRIC SYM 70 . 61, 68
LEX 2 226-228
LHS 225 . . . . . 173, 198
Linearschleifer DUPLEX LS 130 . 172, 192
Linearschleifer Zubehör 206
Lochplatte
  Multifunktionstisch MFT 79, 86
Lochreihen-Führungsschiene 294
Lochreihen-System 105
LRS 400 . . . . . 227, 230
LRS 93 . . . . . 227, 230
LS 130 . . . . . 172, 192

M

Magnet-Bithalter 24
Maxi-Systainer 320
MFK 700 . . . . . 95, 116
MFS 400, MFS 700 108
MFT 3 . . . . . 79, 86
MIC 1600 261
Microfaser-Tücher 249
Mineralwerkstoff-Fräser 138
Mini-Systainer 320
Mischcenter MIC 1600 261
Mischgerät 254, 256
Modul-Kantenfräse MFK 700 . . . 95, 116
Modulträger CMS 80, 81
Modulturm CMS 85
Montagesauger
  siehe Absaugmobile 264
Multifrässchablone MFS 108
Multifunktionstisch MFT 3 . . . . . 79, 86
Multiprofilfräser 132

N

Nadelwalze 260
Novadrive Bohrer 24
Nutfräser 109, 123, 124
Nutscheibe 131

O

Oberflächenbearbeitung
  Poliermaschinen 233
  Schleifmaschinen 165
  Schleifmaschinen Druckluft 223
Oberfräse
  OF 1010 . . . . . 94, 98
  OF 1400 . . . . . 94, 100
  OF 2200 . . . . . 94, 102
Oberfräseneinsatz 80, 81
OF 1010 . . . . . 94, 98
OF 1400 . . . . . 94, 100
OF 2200 . . . . . 94, 102
OFK 500 . . . . . 95, 113
OFK 700 . . . . . 95, 114

P

Paneelsäge siehe Kapp-Zugsäge . . 61, 66
Parallelanschlag
  für Führungsschienen 296
  für Handkreissägen 51
  für Hobel 162
  für Stichsägen 36

Parkettfräser 130
Pendelhubstichsäge 27
Pendelstichsägen
PS 200 . . . . . 30, 35
TRION PS 300 . . . . . 30, 32
TRION PSB 300 . . . . . 30, 32
PF 1200 . . . . . 96, 118
PLANEX LHS 225 . . . . . 173, 198
Planfräser 141
Platin 2 - Schleifmittel 212
Plattenfräse PF 1200 . . . . . 96, 118
plug it 311
Pocket StickFix 209
Polieraufsatz 244
Polierer 233
Polierfilze 242, 244
Poliermittel 243, 249
Polierschwämme 242, 244
Polierteller 244
Poliertuch 249
PoliStick Polierzubehör
für POLLUX 180 . . . . . 247, 248
für RAP 80 244
für RAP 150 246
für RO 125 245
für RO 150 . . . . . 246, 247
Politur 243, 249
POLLUX 180 . . . . . 236, 240
Präzisionsschmiege 73
PRECISIO CS 50 . . . . . 60, 62
PRECISIO CS 70 . . . . . 60, 64
Profilfräser 132-134
Profilschleifer 172, 192
Profilschuhe DUPLEX 206
Protector 201, 202
PS 200 . . . . . 30, 35
PS 300 . . . . . 30, 32
PSB 300 . . . . . 30, 32
Pumpe 303, 308

Q

Queranschlag DOMINO 150
Querlochsenker 25
Querstrebe MFT 3 88

R

RAP 150 . . . . . 236, 238
RAP 80 . . . . . 236, 237
RAS 115 . . . . . 172, 194
RAS 180 . . . . . 172, 194
Reinigungssets CT/SR 281, 282
Rohre für Sauger 284
Rollbrett
für SYSTAINER/SORTAINER 324
Rollenbock 70, 71
Rotationspolierer
POLLUX 180 . . . . . 236, 240
RAP 80 . . . . . 236, 237
SHINEX RAP 150 . . . . . 236, 238
Rotationsschleifer
RAS 115 . . . . . 172, 194
RAS 180 . . . . . 172, 194
Rotationsschleifer Zubehör 207
ROTEX
RO 125 . . . . . 168, 174
RO 150 . . . . . 168, 176
Rubin - Schleifmittel 212
Rückschlagstopp/
Führungsbegrenzung 51, 296
Rückwand für Toolcenter 307
Rührstab 261
Rührwerk RW 1000 . . . . . 254, 256
Rührwerkfixierung 261
Rührwerkhalterung 261
Rührwerk-Ständer 261
Rundanschlag DOMINO 150
Rustilonbürsten 258
RUSTOFIX RAS 180 . . . . . 254, 258
Rustofix-Bürsten 258
RUTSCHER
RS 100 . . . . . 170, 184
RS 200 . . . . . 170, 185
RS 300 . . . . . 170, 186
RTS 400 . . . . . 171, 188
RUTSCHER Filterset 203-205
RW 1000 . . . . . 254, 256

S

Sägeblätter für Kreissägen 52
Sägeblätter für Stichsägen 37
Sägeblattgarage 70
Sägeführung für AXT 50 50
Saphir - Schleifmittel 212
Saugarm 286
Saugdüsen 280
Saugen 263
Sauger siehe Absaugmobile/
Spezialsauger 263
Saugschläuche 231, 282
Schattenfugenanschlag 51
Schaumeinsatz für SYSTAINER 323
Scheibennutfräser 131
Schiebetisch 70, 71, 84
Scheiben-V-Nutfräser
für 90° 119
für 135° 119
Schienen
siehe Führungsschiene 294
Schlauchadapter 280, 283
Schlauchdepot 278
Schlauchhalter 285, 307
Schlauchmuffen 280, 283
Schleifband für
Bandschleifermodul CMS . . . 85, 220
Schleifbänder BS 105 220
Schleifbänder BS 75 219
Schleifblüte 209
Schleifhülsen 209
Schleifigel 209
Schleifklotz 209
Schleifmittel 211
Schleifmittelsystainer 322
Schleifpapierhalter für EAA 305
Schleifpilz 209
Schleifrahmen 208
Schleifschuhe 203-206, 231
Schleifteller 200-202, 207, 210, 231
Schleifunterlage 208
Schleifwalze 85
Schmiege SYM 70 73
Schmiege/Kombischmiege/
Winkelschmiege 72, 73, 296
Schmutzbehälter
für Absaugmobile 285
Schnellladegerät 20
Schnellspannbohrfutter 21
Schnellspanner FS-RAPID 296
Schnellwechsel-Bithalter 24
Schrauber 11
Schraubvorsatz 21
Schraubzwinge 88, 119, 162, 296
Schriftenfräser 130
Schrupp-Schlichtfräser 138
Schubbügel 285
Schubladensystainer 317
Schwalbenschwanzzinken-
Schablone 111
Schwallrandfräser 141
Schwingschleifer 191
Seitenanschlag 104, 105, 107, 120
Senker 22, 25
SHINEX RAP 150 . . . . . 236, 238
SORTAINER 317
Spanfänger 104, 106, 107
Spanflugschutz 105
Spannsatz 72
Spannzange 104, 106, 107
Spezialfräser
Aluminium 135
Kantenfräse MFK 700 136
Kantenfräse OFK 500 137
Kantenfräse OFK 700 136
Kittfräse KF 5 137
Mineralwerkstoffe 138
Spezial-Sägeblätter
für Kreissägen 52
für Stichsägen 37
Spezialsauger
SRH 45 . . . . . 269, 277
SRM 45 . . . . . 268, 276
SRM 45 PLANEX 268, 276
SRM 70 . . . . . 268, 277
Spiralbohrer-Kassette CENTROTEC
HSS Spiralbohrer 24
Spiralmesser 162
Spiralnutfräser 111, 112, 124, 138

Splitterschutz
für Führungsschienen 296
für Handkreissägen 51
für Stichsägen 36
für Tischzugsägen.....70, 71
SRH 45 .....269, 277
SRM 45 .....268, 276
SRM 45 PLANEX 268, 276
SRM 70 ..... 268, 277
Standard-Akkupack 21
Ständer für CMS 85
Stangenzirkel 105
Stationäre Sägen 57, 75
Stationär-Einrichtung für Hobel....162
Staubbeutel 287-289
Staubfilter
und Staubfiltersäcke.....287-289
Staubsauger
siehe Absaugmobile 263
Sternverteiler für Sauger 284
STF - Schleifmittel 211
Stichsägeblätter 37
Stichsägeeinheit 80, 81
Stichsägemodul CMS PS 300 ....78, 80
Stichsägen.....27
StickFix Handschleifklotz 209
StickFix Profilschuh.....209
StickFix
Schleifschuhe 203-206, 231
Schleifteller .. 200-202, 207, 210, 231
Stielgriff.....259
Stripper/Teppichentferner ... 254, 259
Stufenfräser 124
SYMMETRIC SYM 70.....61, 68
SYSTAINER
für Festool Geräte.....321
mit Deckelfach.....320
mit Einlagen für Schleifmittel....322
mit Einsatz für Handwerkzeuge ..323
mit Universaleinlage.....322
ohne Einlagen 320
SYSTAINER Rollbrett 324
Systainer-Port 318
System CMS siehe CMS 75
Systemkoffer - SYSTAINER.....313

T

T 12+3 .....14, 18
T 15+3 .....14, 18
Tapetenperforierer FAKIR.... 255, 260
Tastrollen.....119
Tauchsägen
TS 55 ..... 44, 46
TS 75 ..... 44, 48
TC 3000/2..... 302, 306
TC Werkzeughalter.....307
Teppichentferner TPE 254, 259
Teppichmesser 259
Tiefenanschlag 21, 25
Tiefzieheinlagen 324
Tisch-Bandschleifer.....80, 81
Tischfräse TF 1400.....79, 80, 81
Tischfräse TF 2200.....79, 80, 81
Tischsäge siehe Tischzugsäge 57
Tischsägemodul CMS TS 55 . 78, 80, 81
Tischsägemodul CMS TS 75 . 78, 80, 81
Tischverbreiterung.....78, 82
Tischverlängerung 78, 83
Tischzugsägen PRECISIO
CS 50 .....60, 62
CS 70 .....60, 61, 64
Titan 2 - Schleifmittel 212
T-Nutfräser 132
Toolcenter TC 3000/2..... 302, 306
Topfbürste für RAS.....207
TP 220..... 255, 260
TPE 254, 259
TPE-Stielgriff 259
TRION Pendelstichsäge.....30, 32
TRION PS 300 .....30, 32
TRION PSB 300 .....30, 32
Trockenbauschleifer 173, 198
TS 55..... 44, 46
TS 75..... 44, 48
Turbofilter 201-205

U

Umleimerplatte UP-OF 105
Universal-Bodendüse 284, 285
Unterdruckspanner 303, 308
Unterflur-Zugsäge
siehe Tischzugsägen.....57
Untergestell für KAPEX KS 120 72

V

Vakuumschlauch 310
Vakuum-Spannsystem VAC SYS 303, 308
Vakuumteller.....310
Verbindungsmuffe - Sauger 284
Verbindungssystem VS 600.....110
Verlängerung für LHS 225.....210
Verlängerung für MFT 3.....88
Verlängerungsprofile VP-MFS 109
Verleimfräser 130
Versiegelung 241, 249
Versorgungseinheit Druckluft 286, 305
Viertelstabfräser 125
Vlies - Schleifmittel 212
V-Nutfräser 119, 130, 135
Vorsatzgeräte
für Akku-Bohrschrauber 21

W

Wandmontage für EAA.....305
Wasserrinnenfräser.....127
WA-Winkelanschläge... 70, 71, 84, 162
Wendel-Rührstab 253, 261
Wendeplatten
Falzfräser.....128
Fase-/Kantenfräser 125, 127, 136, 138
Kantenfräser 138
Nutfräser 109,124, 138
Werkstatteinrichtung.....299
Werkstattwagen
siehe Toolcenter 302, 306
Werkstückklemme 72
Werktisch siehe MFT 79, 86
Werkzeugdeckel 323
Werkzeugfutter CENTROTEC 21, 22
Werkzeughalter TC..... 302, 306
Werkzeugkiste 313
Winkelabstützung.....72
Winkelanschlag 70, 71, 84, 162
Winkeleinheit.....296
Winkelschmiege 72
Winkelvorsatz 21
WTS 150 .....168, 178

Z

Zentrierbohrer 25
Zentrierdorn 104
Zinkenfräser 111, 129
Zinkenfräsgerät 110
Zubehör für
Arbeitsplatzeinrichtungen.305, 307, 310
Bohren und Schrauben.....21
DOMINO Verbindungssystem 150
Fräsen..... 104, 119, 121-141
Führungssysteme 296
Halbstationäres Arbeiten..... 84, 88
Halbstationäres Sägen.....70
Hobeln.....162
Polieren 242
Rühren, Bürsten, Teppich und
Tapeten entfernen.....261
Sägen mit Handkreissägen 51
Sägen mit Stichsägen.....36
Saugen 281
Schleifen.....201
Schleifen mit Druckluft 231
SYSTAINER, SORTAINER und
Systainer-Port..... 323, 324
Zusatzanschlag für SYM 70.....73
Zusatzklemmung MFT 3 88
Zwinge 88, 119, 162, 296

Notizen

Allgemeine Hinweise zum Katalog:

1. Bitte beachten Sie, dass bei der Verwendung von Festool Produkten wie Druckluft- und Elektrowerkzeugen nebst deren Zubehör und Verbrauchsmaterial, sowie bei der Bearbeitung gesundheitsgefährdender Stoffe oder Materialien die Verwendung geeigneter Schutzvorrichtungen beziehungsweise das Tragen von persönlicher Schutzausrüstung erforderlich ist. Informationen dazu entnehmen Sie bitte den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern oder wenden Sie sich bei Fragen dazu an die für Sie zuständige Aufsichtsbehörde.

2. Soweit im Katalog Angaben zu Verarbeitungshinweisen wie Mengenangaben, Zeitersparnissen, Flächenleistungen gemacht werden, sind diese Durchschnittswerte, die je nach verarbeiteten Materialien/Werkstoffen deutlich höher oder niedriger ausfallen können. Der Hersteller übernimmt keine Garantie, dass diese Werte in jedem Einzelfall erreicht werden. Für diesbezügliche Anfragen steht Ihnen Ihr Festool Fachhändler zur Verfügung.

3. Alle in diesem Katalog bezeichneten Marken-, Patent- oder sonstigen gewerblichen Schutzrechte verbleiben im Eigentum des jeweils Berechtigten, selbst wenn im Zusammenhang mit einem der vorgenannten Rechte nicht ausdrücklich darauf hingewiesen wird. Die Wiedergabe insbesondere von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Katalog berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne des Warenzeichen- und Markenschutzrechts als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

4. Änderungen, insbesondere von technischen Daten oder Spezifikationen, ohne vorherige Bekanntgabe vorbehalten. Einzelne Merkmale können je nach landesspezifischer Gegebenheit unterschiedlich sein.

5. Alle Abbildungen sind unverbindlich und können z. T. Komponenten oder Teile darstellen, die nicht vom jeweiligen Serienumfang der Geräte umfasst sind. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Festool Fachhändler.

6. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten, eine Haftung wird diesbezüglich ausgeschlossen.

7. Die unverbindliche Preisempfehlung zzgl. der jeweils gesetzlichen Mehrwertsteuer entnehmen Sie bitte der jeweils aktuellen Preisliste.

8. Sicherheit: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge stimmen – je nach Gerätetyp – mit den gültigen und anwendbaren IEC- bzw. EN-Sicherheitsnormen überein (IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 60335 oder EN 792, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

9. CE-Konformität: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge halten die Bestimmungen der jeweils zutreffenden EU-Richtlinien ein (Maschinenrichtlinie 98/37/EG (bis 28. Dez. 2009), 2006/42/EG (ab 29. Dez. 2009), Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG und EMV-Richtlinie 2004/108/EG).

10. ISO-Zertifizierung: Alle in diesem Katalog aufgeführten Elektro- und Druckluftwerkzeuge werden in unseren Produktionsstätten gefertigt, die mit DIN ISO 9001 zertifiziert sind.

11. Die im Katalog angegebenen Gewichte von Maschinen verstehen sich üblicherweise auf das Gewicht der einsatzbereiten Maschine inklusive serienmäßigem Einsatzwerkzeug, aber ohne Kabel und Zubehör beziehungsweise Verbrauchsmaterial. Bitte beachten Sie, dass ausgewiesene Gewichte je nach Einsatzwerkzeug, Akkupack, Zubehör oder sonstigen zusätzlich verwendeten Teilen von den Angaben im Katalog abweichen können.

Festool ist in der ganzen Welt zu Hause

Albanien
KAST
Rruga „Durresit", N-33, Laprake
P.O. Box 97
Tirana
Tel. 00355-4-35 78 00
Fax 00355-4-35 78 00
st_kast@yahoo.com

Argentinien
Hugo Daniel Valetto
Lopardo, 126
Hurlingham B 1686 Mid
Buenos Aires
Tel. 0054-114665 8378
Fax 0054-114665 1001
gabrielaflores@hugovaletto.com.ar
www.hugovaletto.com.ar

Australien
TTS Tooltechnic Systems (AUST) PTY LTD
63-65 Quantum Close
Dandenong South VIC 3175
Postal address: PO Box 4401
Dandenong South VIC 3164
Tel. 0061-3-9799 9733
Fax 0061-3-9799 9766
festool@tooltechnic.com.au
www.festool.com.au

Bahrain
Technologia Middle East W.L.L.
Building No. P-10 & W-10
Road No. 12, Salmabad-712
Postal address: PO Box 21445, Manama
Tel. 00973 17 785 866
Fax 00973 17 78566878
techno@batelco.com.bh
www.festool.net

Belgien
Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Merkverdeling/Distributeur FESTOOL
Rue Colonel Bourg 101
Bruxelles 1030 Brussel
Tel. 0032-2-702-32-38
Fax 0032-2-726-98-81
info-be@tts-festool.com
www.festool.be

Bolivien
Master Latina Import & Export
Av Mutualista, 209
Santa Cruz
Tel. 00591 3 348 0191
mobil 00591 70816500
gregorio@masterlatina.com
www.masterlatina.com

Bosnien-Herzegowina
MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale (Slovenija)
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

Brasilien
Toolsystem Comercial Ltda.
Rua Simão Alvares, 358
05417-020 São Paulo SP
Tel. 0055-113 060 930 0
Fax 0055-113 060 954 4
toolsystem@toolsystem.com.br
www.toolsystem.com.br

Brasilien
TRIANA MERCANTIL LTDA.
Rua Oswaldo Arouca, 63
03363-000 São Paulo
Tel. 0055-112 781 0042
Fax 0055-112 781 0184
ADM@festoolbrasil.com.br
www.festoolbrasil.com.br

Bulgarien
Tooltechnic Systems EOOD
Boul. Christophor Kolumb Nr. 9
1592 Sofia
Tel. 00359-2-96 00 741
Fax 00359-2-96 00 743
tts@festool.bg
www.festool.bg

Chile
Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a. N.
Tel. 0034 636 20 36 82
Fax 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net

China
TTS Tooltechnic Systems (Shanghai) Ltd.
1159 Kangqiao East Rd, No.51-Buildg 1
Kangqiao Industrial Zone
201315 Shanghai (Pudong)
Tel. 0086-21-6818 2800
Fax 0086-21-6818 2690
info@festool.com.cn
www.festool.com.cn

Dänemark
Tooltechnic Systems ApS
Sadelgatan 9
21377 Malmö (Sweden)
Tel. 0045-44 84 20 24
Fax 0045-44 84 20 44
info-dk@tts-festool.com
www.festool.dk

Deutschland
TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen a. N.
Tel. 0049-018 037 763 48
Fax 0049-070 248 046 08
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool.de

Estland
Tööriista & Tehnika OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Tallinn
Tel. 00372-6-115 702
Fax 00372-6-115 703
tooltechnic@tooltechnic.ee
www.tooltechnic.ee

Finnland
Tooltechnic OY
Mäkituvantie 7
01510 Vantaa
Tel. 00358-0-9 825 47-10
Fax 00358-0-9 825 47-132
tooltechnic@tooltechnic.fi
www.tooltechnic.fi

Frankreich
Tooltechnic Systems E.U.R.L
Marque Festool
47 Grande Allée du 12 Février 1934
Noisiel
77448 Marne la Vallée Cedex 2
Tel. 0033-0-160 06 64 30
Fax 0033-0-160 06 62 26
mcha@tts-festool.com
www.festool.fr

Georgien
Alexport Company – Pontolac
19 Tamarashvili Str.
Tiblisi
Tel. 00995-32-399463
Fax 00995-32-399463
info@alexport.gr

Griechenland
AXXION S.A.
Festool Division
Thessalonikis Street 26
14342 N. Philadelphia Athens
Tel. 0030-21-02533710
Fax 0030-21-02585260
festool@otenet.gr
www.festool.gr

Großbritannien
TTS Tooltechnic Systems GB Ltd.
Saxham Business Park, Saxham
Bury St. Edmunds, Suffolk
IP28 6RX
Tel. 0044-1284-760791
Fax 0044-1284-7021 56
info@festool.co.uk
www.festool.co.uk

Indien
Häfele India Pvt. Ltd.
4th, Floor JMC HOUSE
Bisleri Compound,
Off Western Express Highway,
Andheri (East), Mumbai. INDIA.
Pin code -400 099
Tel. 0091-226 695 0920/21
Fax 0091-226 695 0922
juergen.wolf@hafeleindia.com

Iran
Atel Wood Industry Group
No. 11, Shayan St., Ebnesina Ave.
Yousefabad
Tehran
I. R. of Iran
Tel. 0098-21-88704665-8
Fax 0098-21-88704669
info@atel-international.com
www.atel-international.com

Irland
TTS Tooltechnic Systems (Ireland) Ltd.
Unit 1B Century Business Park
St. Margarets Road
Finglas
Dublin 11
Tel. 00353-0-1 8642240
Fax 00353-0-1 8642247
sales@festool.ie
www.festool.ie

Island
ISOL Ltd.
P.O. Box 8436
128 Armuli 17 Reykjavik
Tel. 00354-533-12 34
Fax 00354-568-04 99
isol@isol.is
www.isol.is

Israel
Abraham I. Sherizly & Son Ltd.
St. Amelacha No. 2
Ezore Tasia Zafone Lod
Tel. 00972-8-92 33 777
Fax 00972-8-92 34 477
sherizly@zahav.net.il
www.festool.net

Italien
TTS Tooltechnic Systems s.r.l.
Marchio: Festool
Via Enrico Fermi 36-38
20090 Assago MI
Tel. 0039-02-45785296
Fax 0039-02-48841528
clam@tts-festool.com
www.festool.it

Japan
Häfele Japan K.K.
14–17, Kami-Shinano, Totsuka-ku
244-0806
Yokohama
Tel. 0081-4582-83111
Fax 0081-4582-83110
festool@hafele.co.jp
www.festool.jp

Jordanien
ADA'A Trading & Decoration Co.
P.O. Box 640 Amman 11821
Tel. 00962 6 5657 943
Fax 00962 6 5656 061
info@adaatrading.com
www.adaatrading.com

Kanada
Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
USA
Tel. 001-805-968-0408
Fax 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

Korea
URO Corporation
52-20 Ogum-dong, Songpa-Gu
138–857 Seoul
Tel. 00822-403 8011
Fax 00822-448 9511
shin@uro.kr
www.uro.kr/festool

Kroatien
ALAGO d.o.o. Festool
Horvati 112
10436 Rakov Potok
Tel. 00385-1-65 39 392
Fax 00385-1-65 39 393
info@alago.hr
www.alago.hr

Lettland
TTS Tooltechnic Systems S/A
Deglava iela 60
LV-1035 Riga
Tel. 0037-12-577-864
Fax 0037-12 577-946
www.festool.net

Libanon
General Paint co. S.A.L.
P.O. Box 7623
Beirut
Tel. 00961-5-452 274
Fax 00961-9-925 993
info@generalpaint.biz
www.festool.net

Litauen
UAB TTS Tooltechnic Systems
Ašigalio 6
49142 Kaunas
Tel. 00370-37-321316
Fax 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt

Luxemburg
Tooltechnic Systems (Belgium) N.V./S.A.
Merkverdeling/Distributeur FESTOOL
Rue Colonel Bourg 101
Bruxelles 1030 Brussel
Belgien
Tel. 0032-2-702-32-38
Fax 0032-2-726-98-81
info-be@tts-festool.com
www.festool.be

Malta
PIOVE HOLDINGS Ltd.
Triq id-Dielja 43
Qormi QRM 04
Tel. 00356-21 44 67 98
Fax 00356-21 44 44 76
piove@usa.net
www.festool.net

Mexiko
Etapel, S.A. de C.V.
California No. 167
Col. Parque San Andrés
México, D.F. 04040 México
Tel. +525556895055
Fax +525556899911
mfbrandes@etapel.com.mx

Neuseeland
Tooltechnic Systems (NZ) Ltd
27 Greenmount Drive, East Tamaki
Postal address: PO Box 258–078
Greenmount, Auckland
Tel. 0064 9 272-2220
Fax 0064 9 272-2230
sales@tooltechnic.co.nz
www.festool.co.nz

Niederlande
Tooltechnic Systems BV
Coenecoop 715
2741 PW Waddinxveen
Tel. 0031-182-62 19 40
Fax 0031-182-62 19 49
info-nl@tts-festool.com
www.festool.nl

Nigeria
Namtech Ltd.
Plot 4, Block A
Apapa/Oshodi Expressway
(Beside KIA Motors Plaza)
Lagos
Tel. 00234-1-7213166/7222153/4709511
Fax 00234-808 204 68 04
namtechgroup@yahoo.com

Norwegen
MOTEK A/S
Oestre Aker vei 61, Box 81 Oekern
N-0508 Oslo
Tel. 0047-23 05 25 00
Fax 0047-22 64 00 63
odd-arve.rygh@motek.no
www.motek.no

Österreich
Tooltechnic Systems Ges.m.b.H
Markenvertrieb Festool
Lützowgasse 14
1140 Wien
Tel. 0049-0-180 3 77 63 48
Fax 0049-0-7024 804 608
vertrieb@tooltechnicsystems.com
www.festool.at

Pakistan
Crisis management (PVT) LTD.
CM Engineering Technologies
C-1 Site Manghopir Road
75700 Karachi
Tel. 0092-2 12 56 50 55
Fax 0092-2 12 56 50 56
crisism@cyber.net.pk
www.cmcmet.com

Peru
Melquiades Colque Lajo
Costa Rica, 513. distrito J. Hunter
Arequipa
Tel. 0051-54 44 21 27
Fax 0051- 54 44 21 27
mobil 0051 54959 260 346
euroimportacion@hotmail.com
www.euro-import.com

Polen
Tooltechnic Systems (Polska) Sp.z.o.o.
ul. Mszczonowska 7
05-090 RASZYN, Janki k. Warszawy
Tel. 0048-22-7114 161 64
Fax 0048-22-7201 100 01
info-pl@tooltechnicsystems.com
www.festool.pl

Portugal
Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69–73
08038 Barcelona (España)
Tel. 800 240 241
Fax 800 240 242
info-pt@tts-festool.com
www.festool.es

Rumänien
EET (East European Trade S.R.L)
Strada Stramba Nr. 18
540060 Targu Mures
Tel. 0040-265 269 150
Fax 0040-265 269 150
eet@fx.ro
www.eet.ro

Russland
OOO TTS TOOLTECHNIC SYSTEMS
Krasnokazarmennaja ul., 13, str. 3
111250 Moscow
Tel. 007-495-72195 85
Fax 007-495-36122 09
info@tooltechnic.ru
www.festool.ru

Saudi-Arabien
Al Jawdah Engineering Co. Ltd.
Riyadh – Takhassusi St – Rahmaniya 6677
Unit 1, Riyadh 12341- 3637
Tel. 00966 1 4193399
Fax 00966 1 4195511
info@aljawdah.biz
www.aljawdah.biz

Schweden
Tooltechnic Systems Sverige AB
Sadelgatan 9
21377 Malmö
Tel. 0046-40-38 20 80
Fax 0046-40-38 20 99
info-se@tts-festool.com
www.festool.se

Schweiz
Tooltechnic Systems (Schweiz) AG
Moosmattstr. 24
8953 Dietikon
Tel. 0041-44 744 27 27
Fax 0041-44 744 27 28
info-ch@tts-festool.com
www.festool.ch

Serbien
M.A.S.S. Alati
Dragoslava Srejovica 83b
11060 Belgrad
Tel. 00381-112970064/2970063/2970062
velimir.jovanovic@massalati.co.yu
www.massalati.co.yu

Singapur
Hiap Huat Chemicals & Industrials Co.
149 Kaki Bukit Avenue 1
Shun Li Industrial Park
416009 Singapore
Tel. 0065-6745 4111
Fax 0065-6746 2977
joseph@hiaphuat.com.sg
www.festool.net

Singapur
Alcan Alcobond (Far East) Pte. Ltd.
73 Bukit Timah Road
#06-01 Rex House
Singapore 229832
Tel. 0065-6501 1160
Fax 0065-6501 1165
aafe@alcan.com
www.alucobond.com.sg

Slowakei
TTS Slovakia s.r.o.
Jánosíkova 1
01001 Žilina
Tel. 00421-041-562-14 18
Fax 00421-041-562-47 91
festool@festool.sk
www.festool.sk

Slowenien
MAJO D.O.O.
Goričica pri Ihanu 2
1230 Domžale
Tel. 00386-17 248 216
Fax 00386-17 241 107
majo.doo@siol.net
www.majo.si

Spanien
TTS Tooltechnic Systems, S.L.U.
Paseo de la Zona Franca 69–73
08038 Barcelona
Tel. 0034-93 264 30 30
Fax 0034-93 264 30 31
info-es@tts-festool.com
www.festool.es

Südafrika
TTS Tooltechnic Systems (PTY) LTD
22-26, Electron Avenue
P.O. Box 275
1600 Isando
Tel. 0027-11-570-28 80
Fax 0027-11-392-3651
info@festool.co.za
www.festool.co.za

Syrien
I.T.C. Itcan Tool Center
Trade P.O. Box: 12521
Damascus
Tel. 00963-11-6222077
Fax 00963-11-62597122
itcan@alfarouk-ind.com
www.alfarouk-ind.com

Taiwan
Bestor Trading Corp.
No.12, Chung-Yang Lane
Kuang-Fu Village Shetou
Hsiang Chang-Hua Hsien
Tel. 00-886-4-87266 97
Fax 00-886-4-87252 09
bestor.steven@msa.hinet.net
www.festool.net

Thailand
Häfele (Thailand) LTD.
57 Soi Sukhumvit
64 Sukhumvit Rd.
Bangjak Prakhanong Bangkok 10260
Tel. 0066-2741-7171
Fax 0066-2741-7272
info@hafele.co.th
www.hafele.com/th/en

Thailand
Keystone Siam Corp. Ltd.
100/48 Soi Nak Suwan
Nonsi Road
Yannawa
10120 Bangkok
Tel. 00662-681 3323
Fax 00662-681 3328
kscorpltd@hotmail.com
www.festool.net

Tschechische Republik
Tooltechnic Systems CZ s.r.o.
Chelcickeho 1932
CZ-470 01 Ceska Lipa
Tel. 00420-487 887 161
Fax 00420-487 887 163
festool@festool.cz
www.festool.cz

Türkei
Elmas Makine Ic ve Dis Tic. Ldt. Sti.
Yenimahalle, Aksu Cad. Peugeot Berke
34142 Bakırköy – Istanbul
Turkey
Tel: 0090 212 571 52 01
Fax: 0090 212 572 75 85
www.festool.com

Ukraine
Grushovenko Andriy
Polevaja str. 3a, office 4.
02230 Kiev
Tel. 0038-050 330 3670
www.festool.net

Ungarn
Tooltechnic Systems K.f.t.
Besence u. 8.
1186 Budapest
Tel. 0036-1-297-13 50
Fax 0036-1-297-13 59
info@tooltechnicsystems.hu
www.festool.hu

Uruguay
Festool GmbH
Wertstraße 20
DE-73240 Wendlingen a. N.
Tel. 0034 636 20 36 82
Fax 0034 938434320
bon@tts-festool.com
www.festool.net

USA
Tooltechnic Systems LLC
140 South Los Carneros Way
Goleta, CA 93117
Tel. 001-805-968-0408
Fax 001-805-685-9788
sales@festoolusa.com
www.festoolusa.com

Vereinigte Arabische Emirate
POLIMAR
P.O. Box 433
Sharjah Industrial Complex
Industrial Area IV, Sharjah U.A.E.
Tel. 00971-65-33 41 47
Fax 00971-65-33 00 09
polimar@emirates.net.ae
www.polimar.com

Vietnam
HafeleVina Co., Ltd
555 Ba Thang Hai Street
District 10
Ho Chi Minh City
Tel. 0084-8 957-3166
Fax 0084-8 957-3167
info@hafele.com.vn
www.hafele.com.vn

Weißrussland
UAB TTS Tooltechnic Systems
Karaliaus Mindaugo pr. 21
44295 Kaunas (Lithuania)
Tel. 00370-37-321316
Fax 00370-37-323848
info-lt@tooltechnicsystems.com
www.festool.lt

Zypern
K and S Industrial Supplies Ltd.
P.O. Box 27147
1642 – Nicosia
Tel. 00357-22674664
Fax 00357-22672240
seraphim@cytanet.com.cy
www.festool.net

Produkt-Leistungsmerkmale

Die Leistungsmerkmale der einzelnen Geräte erkennen Sie an den zugeordneten Symbolen. Hier die Gesamtübersicht zum Ausklappen!

Antistatik-Funktion
Absaugmobile und Maschinen mit Antistatik-Funktion gegen statische Aufladung beim Arbeiten.

Electronic
Regelbare Drehzahl für materialgerechtes Arbeiten.

MMC Electronic
Moderne Leistungselektronik „Multi Material Control" mit regelbarer und konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung für materialgerechtes Arbeiten.

MMC Electronic Digital
Prozessorgesteuerte Leistungselektronik „Multi Material Control" mit regelbarer und konstanter Drehzahl und Temperaturüberwachung für materialgerechtes Arbeiten.

Stichsäge mit Präzisionsführung
Verschleißfeste Hartmetallbacken führen das Sägeblatt direkt über der Schnittstelle. Für exakte Arbeitsergebnisse.

Spir-O-Cut
Der einschneidige Hobelkopf bietet entscheidende Vorteile: Kein Justieren des Flugkreises nach dem Messerwechsel und ziehender Schnitt für hohe Oberflächengüte.

PoliStick
Schnelles Verschlussprinzip zum Befestigen von Polierfilz, Polierschwamm oder Lammfell – für mehr Wirtschaftlichkeit.

StickFix
Schnelles Verschlussprinzip zur Befestigung von Schleifmitteln – ohne Kleben und Klemmen – für mehr Wirtschaftlichkeit.

MPE-Schleifschuh
Schleifschuhe und Schleifteller aus hochverschleißfestem Werkstoff für längere Lebensdauer.

Jetstream Prinzip
Weniger Verstaubung, weniger Hitze, weniger Zusetzen – durch das 9-Loch-Prinzip. Bis zu 30% längere Standzeit.

High Performance Motor
Extrem kompakter, leistungsstarker Motor für mehr Handlichkeit und Bedienkomfort des Werkzeugs.

Schnell-Bremse
Für sicheres Arbeiten beim Hobeln, Sägen und Fräsen.

Splitterschutz
Der patentierte Splitterschutz für beidseitig ausrissarme Schnitte beim Sägen.

FastFix
Erleichtert den Wechsel von Einsatzwerkzeugen beim Fräsen, Sägen, Hobeln, Schleifen, Bohren und Schrauben.

Führungssystem
Patentiertes Führungssystem für sichere Führung von Säge- und Fräswerkzeugen.

Staubabsaugung
Serienmäßiger Anschluss (27/36/50 mm) für Staubabsaugung schützt Mensch und Umwelt.

plug it
Abnehmbares, austauschbares Netzkabel mit Sicherheitsverschluss für schnelles Umrüsten.

IAS 2-System
Vereint drei Funktionen in einem Schlauch: Druckluftversorgung, Abluftrückführung und Staubabsaugung.

VibrationsStopp
Patentierte VS-Wuchtung für optimale Laufruhe beim Schleifen und dadurch gesundheitsschonendes Arbeiten.

Nut im Sägetisch
Zum sicheren Fixieren sowie als Schutz gegen unbeabsichtigtes Verrutschen der Werkstücke mittels Hebelzwingen dient eine Nut im Sägetisch.

Turbo-Absaugung
Die Turbo-Absaugung sorgt für eine saubere, staubfreie Luft und freie Sicht beim Arbeiten.

Drehmomentabschaltung
Intelligente Technik liefert für jedes Material die optimale Kraft beim Schrauben.

Doppellinien-Laser
Zwei Laserlinien für einfaches und präzises Anlegen am Anriss von rechts oder links.

FlowDetect
Volumenstromkontrolle überwacht eine Mindestluftgeschwindigkeit von 20 m/sek und warnt bei Unterschreitung. Dient dem Schutz der Gesundheit.

Lithium-Ionen
Ausstattung mit Lithium-Ionen Hochleistungs-Akkupacks.

FESTOOL

Werkzeuge für höchste Ansprüche

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

vertreten durch:

TTS Tooltechnic Systems Deutschland GmbH
Markenvertrieb Festool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

Produktfragen und Ersatzteilbestellungen
Telefon: +49 (0)70 24/804-24010
Telefax: +49 (0)70 24/804-29699
E-Mail: vertrieb@tooltechnicsystems.com

Kundendienst Festool & Protool
Wertstraße 22
73240 Wendlingen

Reparaturen
Telefon: +49 (0)70 24/804-24400
Telefax: +49 (0)70 24/804-20298
E-Mail: service-de@tooltechnicsystems.com

Tools for Profit-Kundenclub Festool & Protool
Wertstraße 20
73240 Wendlingen

Clubleistungen/Garantieanmeldungen
Telefon: +49 (0)180/3 77 63 48 (0,09 €/Min.*)
Telefax: +49 (0)70 24/804-20608
E-Mail: toolsforprofit@tooltechnicsystems.com

* aus dem dt. Festnetz. Ggf. abweichende Preise aus dem Mobilfunknetz.

www.**festool**.com

Produkt-Kennschlüssel

Produkttyp	Leistungsklasse	Ausstattungsvariante	Verpackt im SYSTAINER	Weiterer Lieferumfang
RO	150	FEQ	Plus /	Set
	Teller-Ø, Behältervolumen, etc.	**F** Werkzeugwechsel **E** Electronic **CE** Centrotec **Q** Plug it **SG** Schlauchdepot **EW** Elektrowerkzeug **DW** Druckluftwerkzeug **LE** Druckluftvariante	mit SYSTAINER	umfangreiches Zubehör im Lieferumfang enthalten

SB-verpackt Zubehör ist zur Selbstbedienung im Handel platziert

Art. Nr. 060 177 DE

4 014549 126820

Festool Hauptkatalog 2009/2010
Stand: März 2009, ersetzt alle vorherigen Kataloge

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Abbildungen sind unverbindlich.
Erstellt für die TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, 03/2009